Banpará	REF.: SUENG/GEPLA – PROCESSO Nº 1453/2022 PARECER Nº: 06/2024 DATA: 08/04/2024

ASSUNTO: LICITAÇÃO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES – **ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA E. C. MOURA LTDA**

DOCUMENTAÇÃO: Anexa.

ALÇADA ADMINISTRATIVA: DIRAD.

À CPL,

1. DA SÍNTESE FÁTICA

1.1. Trata-se da análise da proposta comercial da empresa **E. C. MOURA LTDA, CNPJ 48.284.081/0001-25**, primeira colocada nos seis lotes do Pregão Eletrônico n° 009/2024, oriundo do Processo de Licitação n° 1453/2022, que visa a contratação de empresa especializada em manutenção predial e conservação de ambientes em todas as unidades do BANPARÁ.

1.2. Informa a CPL que com a nova roupagem do sistema em que se opera o certame – em decorrência das alterações ensejadas pela Lei Federal n° 14.133/21 –, primeiro deve-se analisar a proposta de preços para, em seguida, caso aprovada, seja analisada a documentação de habilitação.

1.3. Pelo exposto, a SUENG trata da avaliação de conformidade técnica as disposições do Termo de Referência (TR), não competindo a Área Técnica as avaliações de natureza jurídica, contábil e outras.

1.4. São os fatos que vinculam a análise técnica.

2. LOTE 01 – BAIXO AMAZONAS

2.1. Valor total da proposta no Portal de Compras: R$ 2.041.699,17.

2.2. Desconto ofertado: 30%.

2.3. O BDI utilizado foi o mesmo do orçamento base, igual a 28,82%.

2.4. **Quanto a análise da proposta de preços:**

2.4.1. O ANEXO I contém a análise pormenorizada dos preços unitários apresentados, aplicando-se o BDI e o desconto informado.

2.4.2. A descrição dos itens e as quantidades estão em conformidade com a planilha orçamentária de referência.

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

2.4.3. A proposta não atende os itens 1.2 do Edital e 6.2 do TR, onde o desconto deverá ser aplicado no preço global de cada lote e incidirá linearmente em todos os itens que compõem cada lote, visto que, os itens apresentam descontos variados, inclusive há itens sem desconto e, ainda, descontos muitos maiores do que 30%.

2.4.4. A proposta apresenta problemas de arredondamento, o qual interfere diretamente no resultado do preço total dos itens e no total geral, pois os cálculos deveriam ser reduzidos a duas casas decimais, conforme a planilha de referência.

2.4.5. **À vista do exposto, a proposta não atende às disposições do Edital e TR.**

3. LOTE 02 – SUDOESTE DO PARÁ

3.1. Valor total da proposta no Portal de Compras: R$ 2.166.149,0270.

3.2. Desconto ofertado: 30%.

3.3. O BDI utilizado foi o mesmo do orçamento base, igual a 28,82%.

3.4. **Quanto a análise da proposta de preços:**

3.4.1. O ANEXO II contém a análise pormenorizada dos preços unitários apresentados, aplicando-se o BDI e o desconto informado.

3.4.2. A descrição dos itens e as quantidades estão em conformidade com a planilha orçamentária de referência.

3.4.3. A proposta não atende os itens 1.2 do Edital e 6.2 do TR, onde o desconto deverá ser aplicado no preço global de cada lote e incidirá linearmente em todos os itens que compõem cada lote, visto que, os itens apresentam descontos variados, inclusive há itens sem desconto e, ainda, descontos muitos maiores do que 30%.

3.4.4. A proposta apresenta problemas de arredondamento, o qual interfere diretamente no resultado do preço total dos itens e no total geral, pois os cálculos deveriam ser reduzidos a duas casas decimais, conforme a planilha de referência.

3.4.5. **À vista do exposto, a proposta não atende às disposições do Edital e TR.**

4. LOTE 03 – MARAJÓ

4.1. Valor total da proposta no Portal de Compras: R$ 2.201.892,7114.

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

4.2. Desconto ofertado: 29%.

4.3. O BDI utilizado foi o mesmo do orçamento base, igual a 28,82%.

4.4. **Quanto a análise da proposta de preços:**

4.4.1. O ANEXO III contém a análise pormenorizada dos preços unitários apresentados, aplicando-se o BDI e o desconto informado.

4.4.2. A descrição dos itens e as quantidades estão em conformidade com a planilha orçamentária de referência.

4.4.3. A proposta não atende os itens 1.2 do Edital e 6.2 do TR, onde o desconto deverá ser aplicado no preço global de cada lote e incidirá linearmente em todos os itens que compõem cada lote, visto que, os itens apresentam descontos variados, inclusive há itens sem desconto e, ainda, descontos muitos maiores do que 30%.

4.4.4. A proposta apresenta problemas de arredondamento, o qual interfere diretamente no resultado do preço total dos itens e no total geral, pois os cálculos deveriam ser reduzidos a duas casas decimais, conforme a planilha de referência.

4.4.5. **À vista do exposto, a proposta não atende às disposições do Edital e TR.**

5. LOTE 04 – SUDESTE DO PARÁ

5.1. Valor total da proposta no Portal de Compras: R$ 4.374.802,2146.

5.2. Desconto ofertado: 29%

5.3. O BDI utilizado foi o mesmo do orçamento base, igual a 28,82%.

5.4. **Quanto a análise da proposta de preços:**

5.4.1. O ANEXO IV contém a análise pormenorizada dos preços unitários apresentados, aplicando-se o BDI e o desconto informado.

5.4.2. A descrição dos itens e as quantidades estão em conformidade com a planilha orçamentária de referência.

5.4.3. A proposta não atende os itens 1.2 do Edital e 6.2 do TR, onde o desconto deverá ser aplicado no preço global de cada lote e incidirá linearmente em todos os itens que compõem cada lote, visto que, os itens apresentam descontos variados, inclusive há itens sem desconto e, ainda, descontos que variam de 0 a 99,92%.

5.4.4. O item 99 apresenta preço unitário superior ao estimado pelo BANPARÁ.

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

5.4.5. A proposta apresenta problemas de arredondamento, o qual interfere diretamente no resultado do preço total dos itens e no total geral, pois os cálculos deveriam ser reduzidos a duas casas decimais, conforme a planilha de referência.

5.4.6. **À vista do exposto, a proposta não atende às disposições do Edital e TR.**

6. LOTE 05 – NORDESTE DO PARÁ

6.1. Valor total da proposta no Portal de Compras: R$ 5.518.478,2968.

6.2. Desconto ofertado: 32%

6.3. O BDI utilizado foi o mesmo do orçamento base, igual a 28,82%.

6.4. **Quanto a análise da proposta de preços:**

6.4.1. O ANEXO V contém a análise pormenorizada dos preços unitários apresentados, aplicando-se o BDI e o desconto informado.

6.4.2. A descrição dos itens e as quantidades estão em conformidade com a planilha orçamentária de referência.

6.4.3. A proposta não atende os itens 1.2 do Edital e 6.2 do TR, onde o desconto deverá ser aplicado no preço global de cada lote e incidirá linearmente em todos os itens que compõem cada lote, visto que, os itens apresentam descontos variados, inclusive há itens sem desconto e, ainda, descontos que variam de 0 a 99,92%.

6.4.4. Merecem especial atenção os itens 12 e 113 que apresentam preços unitários superiores ao estimado pelo BANPARÁ.

6.4.5. Devido ao desconto superior a 30% do orçamento estimado, a LICITANTE deverá se manifestar quanto a exequibilidade da proposta, através de declaração contendo manifestação expressa e através de documentos auxiliares, como composição de preços unitários, com a apresentação clara dos preços unitários e produtividade da mão de obra, além de preços de insumos, preços praticados em contratos da LICITANTE mantidos com outros órgãos públicos, entre outros.

6.4.6. A proposta apresenta problemas de arredondamento, o qual interfere diretamente no resultado do preço total dos itens e no total geral, pois os cálculos deveriam ser reduzidos a duas casas decimais, conforme a planilha de referência.

6.4.7. **À vista do exposto, a proposta não atende às disposições do Edital e TR.**

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

7. LOTE 06 – ÁREA METROPOLITANA

7.1. Valor total da proposta no Portal de Compras: R$ 3.319.732,7768.

7.2. Desconto ofertado: 32,90%

7.3. O BDI utilizado foi o mesmo do orçamento base, igual a 28,82%.

7.4. **Quanto a análise da proposta de preços:**

7.4.1. O ANEXO VI contém a análise pormenorizada dos preços unitários apresentados, aplicando-se o BDI e o desconto informado.

7.4.2. A descrição dos itens e as quantidades não estão em conformidade com a planilha orçamentária de referência. Os itens de 93 a 107 apresenta quantitativos errados.

7.4.3. A proposta não atende os itens 1.2 do Edital e 6.2 do TR, onde o desconto deverá ser aplicado no preço global de cada lote e incidirá linearmente em todos os itens que compõem cada lote, visto que, os itens apresentam descontos variados, inclusive há itens sem desconto e, ainda, descontos que variam de 0 a 64,34%.

7.4.4. Merecem especial atenção os itens 56, 242, 318, 321, 327, 329, 332, 336, 338, 340, 344, 345, 346, 347, 348, 350, 351, 352, 356, 362, 364, 366, 367, 368, 369, 370, 373 e 374, que apresentam preços unitários superiores ao estimado pelo BANPARÁ.

7.4.5. A proposta apresenta problemas de arredondamento, o qual interfere diretamente no resultado do preço total dos itens e no total geral, pois os cálculos deveriam ser reduzidos a duas casas decimais, conforme a planilha de referência.

7.4.6. **À vista do exposto, a proposta não atende às disposições do Edital e TR.**

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

8. CONCLUSÃO

8.1. Face ao exposto, esta Área técnica entende que, **a proposta comercial não atende os requisitos do edital e do TR**, conforme itens 2.4, 3.4, 4.4, 5.4, 6.4 e 7.4 deste Parecer. Além disso, destaca-se que o item Contingencial de cada lote é fixo e não sujeito a lances, devendo ser repetido na proposta das LICITANTES, conforme item 7 do Adendo II do TR.

8.2. É o Parecer, S.M.J.

Anna Carmela Rocha Fischetti
Superintendente SUENG

Mateus Garcia da Cruz
Gerente GEMAN

Adênio Miguel Silva da Costa
Gerente GEPLA

José Diego Pereira da Costa
Coordenador de Ambiência GEPLA

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

ANEXOS

ANEXO I – Análise da proposta comercial ao Lote 01

ANEXO II – Análise da proposta comercial ao Lote 02

ANEXO III – Análise da proposta comercial ao Lote 03

ANEXO IV – Análise da proposta comercial ao Lote 04

ANEXO V – Análise da proposta comercial ao Lote 05

ANEXO VI – Análise da proposta comercial ao Lote 06

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

ANEXO I

LOTE 01 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - 48.284.081/0001-25 - E. C. MOURA LTDA MULTSERVICE BRASIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 142	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-ALENQUER)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.221,33	R$ 640,19	R$ 2.861,52	R$ 8.584,56
2	SUENG 143	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-ALMEIRIM)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 952,83	R$ 274,61	R$ 1.227,44	R$ 3.682,32
3	SUENG 200	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-CURUA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.386,93	R$ 687,91	R$ 3.074,84	R$ 9.224,52
4	SUENG 200	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-FARO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.830,09	R$ 815,63	R$ 3.645,72	R$ 10.937,16
5	SUENG 202	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-JURUTI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.473,39	R$ 712,83	R$ 3.186,22	R$ 9.558,66
6	SUENG 203	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-MOJUI DOS CAMPOS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.165,98	R$ 624,24	R$ 2.790,22	R$ 8.370,66
7	SUENG 204	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-MONTE ALEGRE)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.185,27	R$ 629,79	R$ 2.815,06	R$ 8.445,18
8	SUENG 205	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-TERRA SANTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.830,09	R$ 815,63	R$ 3.645,72	R$ 10.937,16
9	SUENG 205	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-ÓBIDOS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.354,83	R$ 678,66	R$ 3.033,49	R$ 9.100,47
10	SUENG 207	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-ORIXIMINÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.511,67	R$ 723,86	R$ 3.235,53	R$ 9.706,59
11	SUENG 208	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-BELTERRA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.207,24	R$ 636,13	R$ 2.843,37	R$ 8.530,11
12	SUENG 209	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-PLACAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.925,52	R$ 843,13	R$ 3.768,65	R$ 11.305,95
13	SUENG 210	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-PRAINHA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.042,67	R$ 876,90	R$ 3.919,57	R$ 11.758,71
14	SUENG 211	MOBILIZAÇÃO LOTE 01 (SANTARÉM-ALTER DO CHÃO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.188,49	R$ 630,72	R$ 2.819,21	R$ 8.457,63
15	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PAINEL DE PREÇOS	UN	21,00	R$ 186,87	R$ 53,86	R$ 240,73	R$ 5.055,33
16	SUENG 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R$ 17,97	R$ 5,18	R$ 23,15	R$ 972,30
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									
17	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	R$ 254,59	R$ 73,37	R$ 327,96	R$ 655,92
18	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOP	M²/MÊS	250,00	R$ 11,96	R$ 3,45	R$ 15,41	R$ 3.852,50
19	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	SINAPI	M2	65,00	R$ 132,91	R$ 38,30	R$ 171,21	R$ 11.128,65
20	241467	TELA TIPO MOEDA	SEDOP	M²	15,00	R$ 206,63	R$ 59,55	R$ 266,18	R$ 3.992,70
21	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.300,90	R$ 374,92	R$ 1.675,82	R$ 3.351,64
22	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDOP	M²	338,00	R$ 4,93	R$ 1,42	R$ 6,35	R$ 2.146,30
23	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	M²	1.875,00	R$ 7,88	R$ 2,27	R$ 10,15	R$ 19.031,25
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
24	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	SEDOP	M³	100,00	R$ 66,48	R$ 19,16	R$ 85,64	R$ 8.564,00
25	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOP	M³	13,00	R$ 288,09	R$ 83,03	R$ 371,12	R$ 4.824,56
26	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	M³	12,00	R$ 590,88	R$ 170,29	R$ 761,17	R$ 9.134,04
27	020020	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOP	M²	222,00	R$ 28,77	R$ 8,29	R$ 37,06	R$ 8.227,32
28	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO INCLUINDO GRANZEPE	SEDOP	M²	90,00	R$ 26,56	R$ 7,65	R$ 34,21	R$ 3.078,90
29	020019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	M²	238,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 3.396,26
30	020021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	M²	450,00	R$ 5,54	R$ 1,60	R$ 7,14	R$ 3.213,00
31	020864	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDOP	M²	18,00	R$ 19,70	R$ 5,68	R$ 25,38	R$ 456,84
32	020024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	667,00	R$ 3,18	R$ 0,92	R$ 4,10	R$ 2.734,70
33	021532	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R$ 9,60	R$ 2,77	R$ 12,37	R$ 1.026,71
34	021533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	M²	42,00	R$ 12,80	R$ 3,69	R$ 16,49	R$ 692,58
35	020023	RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	M²	450,00	R$ 31,03	R$ 8,94	R$ 39,97	R$ 17.986,50
36	020628	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	M²	187,00	R$ 28,81	R$ 8,30	R$ 37,11	R$ 6.939,57
37	020861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	M²	231,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 2.633,40
38	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	M²	231,00	R$ 4,46	R$ 1,29	R$ 5,75	R$ 1.328,25
39	020013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	100,00	R$ 17,71	R$ 5,10	R$ 22,81	R$ 2.281,00
40	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	50,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 570,00
41	021529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDOP	PT	16,00	R$ 22,21	R$ 6,40	R$ 28,61	R$ 457,76
42	020857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	49,00	R$ 17,84	R$ 5,14	R$ 22,98	R$ 1.126,02
43	020855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	203,00	R$ 8,92	R$ 2,57	R$ 11,49	R$ 2.332,47
44	020677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	M²	1.256,00	R$ 6,69	R$ 1,93	R$ 8,62	R$ 10.826,72
45	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	26,00	R$ 10,76	R$ 3,10	R$ 13,86	R$ 360,36
46	021527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	M²	9,00	R$ 25,60	R$ 7,38	R$ 32,98	R$ 296,82
47	020847	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	5,00	R$ 27,28	R$ 7,86	R$ 35,14	R$ 175,70

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE

DESCONTO	30,00%	BDI	28,82%	
SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL	DESCONTO (%)
R$ 1.900,00	R$ 547,5800	R$ 2.447,58	R$ 7.342,74	14,465738
R$ 910,00	R$ 262,2620	R$ 1.172,26	R$ 3.516,79	4,495372
R$ 1.900,00	R$ 547,5800	R$ 2.447,58	R$ 7.342,74	20,399761
R$ 2.100,00	R$ 605,2200	R$ 2.705,22	R$ 8.115,66	25,797373
R$ 1.950,00	R$ 561,9900	R$ 2.511,99	R$ 7.535,97	21,160811
R$ 1.900,00	R$ 547,5800	R$ 2.447,58	R$ 7.342,74	12,280035
R$ 1.900,00	R$ 547,5800	R$ 2.447,58	R$ 7.342,74	13,054073
R$ 2.100,00	R$ 605,2200	R$ 2.705,22	R$ 8.115,66	25,797373
R$ 900,00	R$ 259,3800	R$ 1.159,38	R$ 3.478,14	61,780655
R$ 2.000,00	R$ 576,4000	R$ 2.576,40	R$ 7.729,20	20,371624
R$ 1.900,00	R$ 547,5800	R$ 2.447,58	R$ 7.342,74	13,919750
R$ 2.100,00	R$ 605,2200	R$ 2.705,22	R$ 8.115,66	28,217797
R$ 2.200,00	R$ 634,0400	R$ 2.834,04	R$ 8.502,12	27,695130
R$ 1.900,00	R$ 547,5800	R$ 2.447,58	R$ 7.342,74	13,182062
R$ 186,87	R$ 53,8559	R$ 240,73	R$ 5.055,24	0,001689
R$ 17,50	R$ 5,0435	R$ 22,54	R$ 946,83	2,619870
R$ 234,00	R$ 67,4388	R$ 301,44	R$ 602,88	8,086718
R$ 9,00	R$ 2,5938	R$ 11,59	R$ 2.898,45	24,764439
R$ 90,00	R$ 25,9380	R$ 115,94	R$ 7.535,97	32,283161
R$ 100,00	R$ 28,8200	R$ 128,82	R$ 1.932,30	51,604178
R$ 750,00	R$ 216,1500	R$ 966,15	R$ 1.932,30	42,347624
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,86	R$ 1.306,23	39,140157
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,86	R$ 7.246,13	61,925123
R$ 40,00	R$ 11,5280	R$ 51,53	R$ 5.152,80	39,831854
R$ 200,00	R$ 57,6400	R$ 257,64	R$ 3.349,32	30,577711
R$ 350,00	R$ 100,8700	R$ 450,87	R$ 5.410,44	40,766189
R$ 21,00	R$ 6,0522	R$ 27,05	R$ 6.005,59	27,004317
R$ 19,00	R$ 5,4758	R$ 24,48	R$ 2.202,82	28,454253
R$ 7,50	R$ 2,1615	R$ 9,66	R$ 2.299,44	32,295025
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,86	R$ 1.739,07	45,873950
R$ 16,00	R$ 4,6112	R$ 20,61	R$ 371,00	18,789598
R$ 2,00	R$ 0,5764	R$ 2,58	R$ 1.718,46	37,160976
R$ 6,30	R$ 1,8157	R$ 8,12	R$ 673,60	34,392401
R$ 12,00	R$ 3,4584	R$ 15,46	R$ 649,25	6,255913
R$ 20,00	R$ 5,7640	R$ 25,76	R$ 11.593,80	35,541656
R$ 20,00	R$ 5,7640	R$ 25,76	R$ 4.817,87	30,573969
R$ 6,00	R$ 1,7292	R$ 7,73	R$ 1.785,45	32,200000
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,86	R$ 892,72	32,789565
R$ 13,00	R$ 3,7466	R$ 16,75	R$ 1.674,66	26,582201
R$ 5,00	R$ 1,4410	R$ 6,44	R$ 322,05	43,500000
R$ 17,00	R$ 4,8994	R$ 21,90	R$ 350,39	23,455435
R$ 10,00	R$ 2,8820	R$ 12,88	R$ 631,22	43,942559
R$ 5,50	R$ 1,5851	R$ 7,09	R$ 1.438,28	38,336815
R$ 4,00	R$ 1,1528	R$ 5,15	R$ 6.471,92	40,222738
R$ 4,00	R$ 1,1528	R$ 5,15	R$ 133,97	62,822511
R$ 11,00	R$ 3,1702	R$ 14,17	R$ 127,53	57,033960
R$ 16,00	R$ 4,6112	R$ 20,61	R$ 103,06	41,345475

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por Ana Paula Da Costa Moura e Banco Do Brasil S.a., Brasília-df, Brasil, Ana Paula Da Costa Moura e Banco Do Brasil S.a., Brasília-df, Brasil, Nagua Sa a Cruz e Nagua Sa a Cruz e Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banparatb.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

48	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	M³	140,00	R$ 109,18	R$ 31,47	R$ 140,65	R$ 19.691,00	R$	75,00	R$	21,6150	R$	96,62	R$	13.526,10		31,308212
49	020171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	SEDOP	M³	250,00	R$ 23,72	R$ 6,84	R$ 30,56	R$ 7.640,00	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	5.474,85		28,339660
50	SUENG 49	RETIRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	65,00	R$ 16,47	R$ 4,75	R$ 21,22	R$ 1.379,30	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	669,86		51,434496
51	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	SEDOP	UN	2,00	R$ 197,00	R$ 56,78	R$ 253,78	R$ 507,56	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	334,93		34,011348
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA																			
52	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	SEDOP	M³	10,00	R$ 78,80	R$ 22,71	R$ 101,51	R$ 1.015,10	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28		49,238499
53	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	SEDOP	M³	5,00	R$ 869,29	R$ 250,53	R$ 1.119,82	R$ 5.599,10	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	3.220,50		42,481827
54	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOP	M³	5,00	R$ 1.721,81	R$ 496,23	R$ 2.218,04	R$ 11.090,20	R$	1.050,00	R$	302,6100	R$	1.352,61	R$	6.763,05		39,017781
55	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	13,00	R$ 899,81	R$ 259,33	R$ 1.159,14	R$ 15.068,82	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	6.866,11		54,435012
56	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	4,00	R$ 3.541,23	R$ 1.020,58	R$ 4.561,81	R$ 18.247,24	R$	2.420,00	R$	697,4440	R$	3.117,44	R$	12.469,78		31,662125
57	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOP	M	75,00	R$ 46,50	R$ 13,40	R$ 59,90	R$ 4.492,50	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	1.932,30		56,988314
COBERTURA																			
58	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOP	M	50,00	R$ 105,95	R$ 30,53	R$ 136,48	R$ 6.824,00	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	3.220,50		52,806272
59	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M²	667,00	R$ 73,40	R$ 21,15	R$ 94,55	R$ 63.064,85	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	41.243,01		34,602221
60	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOP	M²	16,00	R$ 113,15	R$ 32,61	R$ 145,76	R$ 2.332,16	R$	75,00	R$	21,6150	R$	96,62	R$	1.545,84		33,716383
61	070053	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA	SEDOP	M²	222,00	R$ 66,27	R$ 19,10	R$ 85,37	R$ 18.952,14	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	13.727,06		27,569872
62	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R$ 24,01	R$ 6,92	R$ 30,93	R$ 13.361,76	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	9.460,54		29,196895
63	070029	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R$ 69,29	R$ 19,97	R$ 89,26	R$ 892,60	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28		42,272014
64	071466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R$ 81,75	R$ 23,56	R$ 105,31	R$ 1.053,10	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28		51,070174
65	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	138,00	R$ 92,44	R$ 26,64	R$ 119,08	R$ 16.433,04	R$	58,00	R$	16,7156	R$	74,72	R$	10.310,75		37,255962
66	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	59,00	R$ 56,22	R$ 16,20	R$ 72,42	R$ 4.272,78	R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,95	R$	2.888,14		32,405965
67	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	M²	167,00	R$ 18,95	R$ 5,46	R$ 24,41	R$ 4.076,47	R$	13,00	R$	3,7466	R$	16,75	R$	2.796,68		31,394510
68	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	M²	667,00	R$ 84,27	R$ 24,29	R$ 108,56	R$ 72.409,52	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	47.257,62		34,735630
69	270590	LIMPEZA DE CALHAS	SEDOP	M	1.380,00	R$ 12,93	R$ 3,73	R$ 16,66	R$ 22.990,80	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	14.221,73		38,141657
IMPERMEABILIZAÇÃO																			
70	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	116,00	R$ 243,91	R$ 70,29	R$ 314,20	R$ 36.447,20	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	22.414,68		38,500953
71	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	M²	205,00	R$ 159,85	R$ 46,07	R$ 205,92	R$ 42.213,60	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,26	R$	27.728,51		34,313811
72	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	M²	10,00	R$ 116,39	R$ 33,54	R$ 149,93	R$ 1.499,30	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	1.094,97		26,967918
73	080300	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOP	M²	200,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 2.854,00	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	2.061,12		27,781359
74	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	M²	200,00	R$ 45,41	R$ 13,09	R$ 58,50	R$ 11.700,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	9.017,40		22,928205
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINEIS																			
75	060045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	SEDOP	M²	50,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 8.314,00	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	5.796,90		30,275439
76	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOP	M²	50,00	R$ 103,76	R$ 29,90	R$ 133,66	R$ 6.683,00	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	5.152,80		22,896903
77	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	100,00	R$ 14,22	R$ 4,10	R$ 18,32	R$ 1.832,00	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	1.159,38		36,715066
78	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	SEDOP	M²	100,00	R$ 41,86	R$ 12,06	R$ 53,92	R$ 5.392,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	4.508,70		16,381677
79	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	M²	20,00	R$ 60,62	R$ 17,47	R$ 78,09	R$ 1.561,80	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56		34,014599
80	060661	COBOGÓ DE VIDRO 10X10X20CM	SEDOP	M²	2,00	R$ 1.782,61	R$ 513,75	R$ 2.296,36	R$ 4.592,72	R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,50	R$	2.293,00		50,073246
81	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PEFIL ALUMÍNIO / MIOLO CELULAR -P/V/P	SEDOP	M²	42,00	R$ 367,48	R$ 105,91	R$ 473,39	R$ 19.882,38	R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,29	R$	12.444,01		37,411859
82	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMINIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R$ 239,78	R$ 69,10	R$ 308,88	R$ 25.637,04	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	19.245,71		24,930070
83	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDOP	M²	50,00	R$ 178,86	R$ 51,55	R$ 230,41	R$ 11.520,50	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	7.085,10		38,500000
84	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	M²	34,00	R$ 701,22	R$ 202,09	R$ 903,31	R$ 30.712,54	R$	530,00	R$	152,7460	R$	682,75	R$	23.213,36		24,417310
85	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	M²	86,00	R$ 21,95	R$ 6,33	R$ 28,28	R$ 2.432,08	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.661,78		31,672560
PISOS																			
86	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	M²	64,00	R$ 127,52	R$ 36,75	R$ 164,27	R$ 10.513,28	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	8.244,48		21,580325
87	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	M²	48,00	R$ 94,54	R$ 27,25	R$ 121,79	R$ 5.845,92	R$	78,00	R$	22,4796	R$	100,48	R$	4.823,02		17,497660
88	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	M²	450,00	R$ 38,55	R$ 11,11	R$ 49,66	R$ 22.347,00	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	17.390,70		22,178816
89	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	187,00	R$ 41,45	R$ 11,95	R$ 53,40	R$ 9.985,80	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	7.226,80		27,629213
90	060183	PAINEL EM CH.COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.) (PISO ELEVADO CAIXAS)	SEDOP	M²	20,00	R$ 376,52	R$ 108,51	R$ 485,03	R$ 9.700,60	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	7.729,20		20,322454
91	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA (PISO ELEVADO CAIXAS)	SEDOP	M²	20,00	R$ 206,45	R$ 59,50	R$ 265,95	R$ 5.319,00	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	3.864,60		27,343488
92	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS (PISO ELEVADO CAIXAS)	SINAPI	M2	50,00	R$ 467,99	R$ 134,87	R$ 602,86	R$ 30.143,00	R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,63	R$	23.831,70		20,937863
93	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERAMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	M²	434,00	R$ 6,93	R$ 2,00	R$ 8,93	R$ 3.875,62	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	2.236,32		42,297872
94	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	SEDOP	M²	434,00	R$ 14,19	R$ 4,09	R$ 18,28	R$ 7.933,52	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	5.590,79		29,529540

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Paula Cruz Aranha Machado Silva, Daniela Perez Marques Garcia e Mateus Garcia Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

REVESTIMENTOS																			
95	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	M²	76,00	R$ 75,64	R$ 21,80	R$ 97,44	R$ 7.405,44	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	4.895,16		33,897783
96	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 308,56	R$ 88,93	R$ 397,49	R$ 41.736,45	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	33.815,25		18,979094
97	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIO	M²	105,00	R$ 225,27	R$ 64,92	R$ 290,19	R$ 30.469,95	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,11	R$	21.641,76		28,973431
98	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.231,32		17,228529
99	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.231,32		17,228529
100	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	SINAPI	M2	450,00	R$ 164,54	R$ 47,42	R$ 211,96	R$ 95.382,00	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	69.562,80		27,069258
101	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R$ 34,61	R$ 9,97	R$ 44,58	R$ 13.374,00	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	10.820,88		19,090175
102	130119	LAJOTA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	M²	75,00	R$ 80,53	R$ 23,21	R$ 103,74	R$ 7.780,50	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	5.313,83		31,703297
103	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	SEDOP	M	75,00	R$ 25,58	R$ 7,37	R$ 32,95	R$ 2.471,25	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	1.642,46		33,537481
104	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	M²	18,00	R$ 891,05	R$ 256,80	R$ 1.147,85	R$ 20.661,30	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,04	R$	13.680,68		33,785948
105	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	M²	5,00	R$ 326,72	R$ 94,16	R$ 420,88	R$ 2.104,40	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	1.352,61		35,724672
PINTURA INTERNA E EXTERNA																			
106	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	M²	12.564,00	R$ 11,69	R$ 3,37	R$ 15,06	R$ 189.213,84	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	145.664,50		23,015936
107	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	SEDOP	M²	1.256,00	R$ 46,99	R$ 13,54	R$ 60,53	R$ 76.025,68	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	56.629,27		25,512969
108	150207	ACRÍLICA PARA PISO	SEDOP	M²	1.890,00	R$ 22,31	R$ 6,43	R$ 28,74	R$ 54.318,60	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	42.607,22		21,560543
109	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/FDO. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)S/MASSA	SEDOP	M²	115,00	R$ 25,22	R$ 7,27	R$ 32,49	R$ 3.736,35	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	2.592,50		30,614035
110	150654	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO	SEDOP	M²	2.370,00	R$ 11,23	R$ 3,24	R$ 14,47	R$ 34.293,90	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	27.477,31		19,876987
111	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	SINAPI	M	353,00	R$ 4,06	R$ 1,17	R$ 5,23	R$ 1.846,19	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	1.364,20		26,107075
112	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	SINAPI	M2	59,00	R$ 43,94	R$ 12,66	R$ 56,60	R$ 3.339,40	R$	22,00	R$	6,3404	R$	28,34	R$	1.672,08		49,928622
113	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	M²	750,00	R$ 20,99	R$ 6,05	R$ 27,04	R$ 20.280,00	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	14.492,25		28,539201
PINTURA ESPECIAL																			
114	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	M²	75,00	R$ 88,25	R$ 25,43	R$ 113,68	R$ 8.526,00	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	5.796,90		32,009148
115	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	M²	30,00	R$ 36,88	R$ 10,63	R$ 47,51	R$ 1.425,30	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	966,15		32,214271
116	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 (LETREIRO)	SINAPI/SEDOP/P. PREÇOS	M²	30,00	R$ 106,29	R$ 30,63	R$ 136,92	R$ 4.107,60	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	3.091,68		24,732691
117	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUNAR (BANDEIRA)	PRÓPRIA	M²	6,00	R$ 125,94	R$ 36,30	R$ 162,24	R$ 973,44	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	695,63		28,539201
FORRO																			
118	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	M²	50,00	R$ 94,46	R$ 27,22	R$ 121,68	R$ 6.084,00	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	3.864,60		36,479290
119	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDOP	M²	50,00	R$ 40,08	R$ 11,55	R$ 51,63	R$ 2.581,50	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.739,07		32,633353
120	SUENG 59	FORRO PVC 1250X625MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	M²	461,00	R$ 104,72	R$ 30,18	R$ 134,90	R$ 62.188,90	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	41.570,21		33,154930
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA																			
121	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M²	17,00	R$ 236,06	R$ 68,03	R$ 304,09	R$ 5.169,53	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	2.846,92		44,928804
122	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M	17,00	R$ 16,82	R$ 4,85	R$ 21,67	R$ 368,39	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	262,79		28,664513
123	091505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	SEDOP	M²	14,00	R$ 510,62	R$ 147,16	R$ 657,78	R$ 9.208,92	R$	320,00	R$	92,2240	R$	412,22	R$	5.771,14		37,331023
124	091377	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	SEDOP	UN	12,00	R$ 870,73	R$ 250,94	R$ 1.121,67	R$ 13.460,04	R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,80	R$	9.429,62		29,943566
125	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	UN	12,00	R$ 82,78	R$ 23,86	R$ 106,64	R$ 1.279,68	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	618,34		51,680420
126	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOP	UN	24,00	R$ 123,57	R$ 35,61	R$ 159,18	R$ 3.820,32	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	1.700,42		55,490011
127	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOP	UN	24,00	R$ 96,12	R$ 27,70	R$ 123,82	R$ 2.971,68	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	1.700,42		42,779034
128	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	CJ	12,00	R$ 244,60	R$ 70,49	R$ 315,09	R$ 3.781,08	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	2.086,88		44,807198
129	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	24,00	R$ 277,44	R$ 79,96	R$ 357,40	R$ 8.577,60	R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,55	R$	5.101,27		40,527980
130	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	24,00	R$ 257,94	R$ 74,34	R$ 332,28	R$ 7.974,72	R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,55	R$	5.101,27		36,031961
131	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	25,00	R$ 166,58	R$ 48,01	R$ 214,59	R$ 5.364,75	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,26	R$	3.381,53		36,967706
ESQUADRIAS DE VIDRO																			
132	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	13,00	R$ 931,06	R$ 268,33	R$ 1.199,39	R$ 15.592,07	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	11.722,62		24,816782
133	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	20,00	R$ 906,71	R$ 261,31	R$ 1.168,02	R$ 23.360,40	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	18.034,80		22,797555
134	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	SEDOP	M²	6,00	R$ 679,76	R$ 195,91	R$ 875,67	R$ 5.254,02	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,04	R$	4.560,23		13,204974
135	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	SINAPI	UN	8,00	R$ 863,84	R$ 248,96	R$ 1.112,80	R$ 8.902,40	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	5.152,80		42,118979
136	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	15,00	R$ 121,09	R$ 34,90	R$ 155,99	R$ 2.339,85	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	1.739,07		25,676005
137	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	15,00	R$ 222,46	R$ 64,11	R$ 286,57	R$ 4.298,55	R$	158,00	R$	45,5356	R$	203,54	R$	3.053,03		28,975259
138	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 169,89	R$ 48,96	R$ 218,85	R$ 1.750,80	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	1.133,62		35,251542
139	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	15,00	R$ 72,72	R$ 20,96	R$ 93,68	R$ 1.405,20	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	579,69		58,746798
140	1012700	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	SEDOP	UN	6,00	R$ 252,85	R$ 72,87	R$ 325,72	R$ 1.954,32	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	1.043,44		46,608437

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Isabela Rocha Fishel e Mateus Galdino Cruz e Nogueira Pereira Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.bampara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

ESQUADRIAS METÁLICAS																				
141	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	SEDOP	M²	12,00	R$ 1.058,71	R$ 305,12	R$ 1.363,83	R$ 16.365,96	R$	750,00	R$	216,1500	R$	966,15	R$	11.593,80		29,159059
142	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	M²	9,00	R$ 322,13	R$ 92,84	R$ 414,97	R$ 3.734,73	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	2.086,88		44,122226
143	100823	GONZO	SEDOP	PAR	18,00	R$ 28,36	R$ 8,17	R$ 36,53	R$ 657,54	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	463,75		29,471667
144	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO	SEDOP	M	12,00	R$ 185,51	R$ 53,46	R$ 238,97	R$ 2.867,64	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	2.318,76		19,140478
145	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	M²	36,00	R$ 128,85	R$ 37,13	R$ 165,98	R$ 5.975,28	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	3.941,89		34,030004
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO																				
146	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOP	PT	30,00	R$ 116,87	R$ 33,68	R$ 150,55	R$ 4.516,50	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.478,14		22,990369
147	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOP	PT	30,00	R$ 177,96	R$ 51,29	R$ 229,25	R$ 6.877,50	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.251,06		38,188877
148	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	SEDOP	PT	8,00	R$ 389,56	R$ 112,27	R$ 501,83	R$ 4.014,64	R$	280,00	R$	80,6960	R$	360,70	R$	2.885,57		28,123867
149	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	SEDOP	PT	8,00	R$ 444,90	R$ 128,22	R$ 573,12	R$ 4.584,96	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	3.091,68		32,569095
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO																				
150	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPI/SEDOP	UN	8,00	R$ 147,46	R$ 42,50	R$ 189,96	R$ 1.519,68	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	1.030,56		32,185723
151	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	M³	60,00	R$ 47,33	R$ 13,64	R$ 60,97	R$ 3.658,20	R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,95	R$	2.937,10		19,711990
152	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	M³	15,00	R$ 95,96	R$ 27,66	R$ 123,62	R$ 1.854,30	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	1.545,84		16,634849
153	180550	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 9.037,80	R$ 2.604,69	R$ 11.642,49	R$ 23.284,98	R$	6.800,00	R$	1.959,7600	R$	8.759,76	R$	17.519,52		24,760425
154	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	SEDOP	UN	2,00	R$ 4.081,01	R$ 1.176,15	R$ 5.257,16	R$ 10.514,32	R$	2.900,00	R$	835,7800	R$	3.735,78	R$	7.471,56		28,939199
155	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.933,91	R$ 1.133,75	R$ 5.067,66	R$ 10.135,32	R$	2.800,00	R$	806,9600	R$	3.606,96	R$	7.213,92		28,823954
156	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L)	SINAPI	UN	2,00	R$ 372,47	R$ 107,35	R$ 479,82	R$ 959,64	R$	270,00	R$	77,8140	R$	347,81	R$	695,63		27,511567
157	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 1.112,27	R$ 320,56	R$ 1.432,83	R$ 2.865,66	R$	560,00	R$	161,3920	R$	721,39	R$	1.442,78		49,652645
158	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 230,38	R$ 66,40	R$ 296,78	R$ 593,56	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	283,40		52,253521
159	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	M	70,00	R$ 26,76	R$ 7,71	R$ 34,47	R$ 2.412,90	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.352,61		43,942559
160	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	M	70,00	R$ 56,27	R$ 16,22	R$ 72,49	R$ 5.074,30	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.156,09		37,802456
RESERVATÓRIOS E BOMBAS																				
161	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 297,86	R$ 85,84	R$ 383,70	R$ 1.534,80	R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,29	R$	1.185,14		22,781861
162	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 491,55	R$ 141,66	R$ 633,21	R$ 2.532,84	R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,63	R$	1.906,54		24,727343
163	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.281,52	R$ 369,33	R$ 1.650,85	R$ 6.603,40	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	4.122,24		37,573974
164	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 36,70	R$ 10,58	R$ 47,28	R$ 189,12	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	139,13		26,435279
165	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 75,05	R$ 21,63	R$ 96,68	R$ 386,72	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	180,35		53,364708
166	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	R$ 76,71	R$ 22,11	R$ 98,82	R$ 790,56	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	360,70		54,374621
167	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAIXA D'AGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 348,76	R$ 100,51	R$ 449,27	R$ 5.391,24	R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	3.091,68		42,653638
168	181479	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.621,68	R$ 467,37	R$ 2.089,05	R$ 2.089,05	R$	1.050,00	R$	302,6100	R$	1.352,61	R$	1.352,61		35,252387
169	181480	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.992,72	R$ 574,30	R$ 2.567,02	R$ 2.567,02	R$	1.700,00	R$	489,9400	R$	2.189,94	R$	2.189,94		14,689406
170	181481	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.316,27	R$ 955,75	R$ 4.272,02	R$ 4.272,02	R$	2.200,00	R$	634,0400	R$	2.834,04	R$	2.834,04		33,660423
171	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 2.889,54	R$ 832,77	R$ 3.722,31	R$ 7.444,62	R$	2.050,00	R$	590,8100	R$	2.640,81	R$	5.281,62		29,054539
172	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 2.234,68	R$ 644,03	R$ 2.878,71	R$ 2.878,71	R$	1.200,00	R$	345,8400	R$	1.545,84	R$	1.545,84		46,300947
173	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.947,52	R$ 1.137,68	R$ 5.085,20	R$ 10.170,40	R$	2.800,00	R$	806,9600	R$	3.606,96	R$	7.213,92		29,069456
174	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/40) E DN RECALQUE 25 (10), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.163,83	R$ 335,42	R$ 1.499,25	R$ 1.499,25	R$	790,00	R$	227,6780	R$	1.017,68	R$	1.017,68		32,120860
175	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 94,81	R$ 27,32	R$ 122,13	R$ 18.319,50	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	10.627,65		41,987227
176	SUENG 291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOTIJÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 2.035,90	R$ 586,75	R$ 2.622,65	R$ 5.245,30	R$	1.300,00	R$	374,6600	R$	1.674,66	R$	3.349,32		36,146264
REGISTROS																				
177	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 64,59	R$ 18,61	R$ 83,20	R$ 166,40	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06		38,067308
178	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 68,19	R$ 19,65	R$ 87,84	R$ 175,68	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06		41,338798
179	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 62,98	R$ 18,15	R$ 81,13	R$ 162,26	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06		36,487119
180	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 71,72	R$ 20,67	R$ 92,39	R$ 184,78	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	115,94		37,256197
181	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOP	UN	2,00	R$ 226,89	R$ 65,39	R$ 292,28	R$ 584,56	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	283,40		51,518407
182	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 219,47	R$ 63,25	R$ 282,72	R$ 565,44	R$	170,00	R$	48,9940	R$	218,99	R$	437,99		22,540323
183	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 266,53	R$ 76,81	R$ 343,34	R$ 686,68	R$	170,00	R$	48,9940	R$	218,99	R$	437,99		36,216578
184	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,93	R$ 6,61	R$ 29,54	R$ 59,08	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	38,65		34,587001
185	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 33,49	R$ 9,65	R$ 43,14	R$ 86,28	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	38,65		55,208623
186	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,86	R$ 13,22	R$ 59,08	R$ 118,16	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	64,41		45,489167

Este documento foi disponibilizado por Ana Cânela Rosa Cavalcante Lopes Pereira Barbosa Garcia
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.bnpara.b:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

187	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 47,11	R$ 13,58	R$ 60,69	R$ 121,38	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	64,41	46,935245
188	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 86,34	R$ 24,88	R$ 111,22	R$ 222,44	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06	53,670203
		ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS																	
189	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R$ 56,94	R$ 16,41	R$ 73,35	R$ 1.467,00	R$	37,00	R$	10,6634	R$	47,66	R$	953,27	35,019223
190	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/20 OU 3/40, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R$ 98,87	R$ 28,49	R$ 127,36	R$ 2.547,20	R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,73	R$	1.674,66	34,254868
191	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/20 OU 3/40, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R$ 97,07	R$ 27,98	R$ 125,05	R$ 2.501,00	R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,73	R$	1.674,66	33,040384
192	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/20 OU 3/40, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	R$ 66,65	R$ 19,21	R$ 85,86	R$ 1.717,20	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	39,986024
193	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R$ 69,16	R$ 19,93	R$ 89,09	R$ 1.781,80	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	42,161859
194	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOP	UN	12,00	R$ 335,06	R$ 96,56	R$ 431,62	R$ 5.179,44	R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	3.091,68	40,308605
195	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 9,65	R$ 2,78	R$ 12,43	R$ 124,30	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	51,53	58,545455
196	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 27,78	R$ 8,01	R$ 35,79	R$ 357,90	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	193,23	46,010059
197	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 12,58	R$ 3,63	R$ 16,21	R$ 97,26	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	61,83	36,424429
198	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R$ 10,66	R$ 3,07	R$ 13,73	R$ 164,76	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	123,67	24,941005
199	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R$ 12,23	R$ 3,52	R$ 15,75	R$ 189,00	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	123,67	34,567619
200	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 481,73	R$ 138,83	R$ 620,56	R$ 2.482,24	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	1.545,84	37,723991
201	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	8,00	R$ 191,98	R$ 55,33	R$ 247,31	R$ 1.978,48	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	1.030,56	47,911528
202	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 760,00	R$ 219,03	R$ 979,03	R$ 3.916,12	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	2.112,65	46,052521
203	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 147,20	R$ 42,42	R$ 189,62	R$ 758,48	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	618,34	18,476951
204	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	SEDOP	UN	4,00	R$ 935,73	R$ 269,68	R$ 1.205,41	R$ 4.821,64	R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,80	R$	3.143,21	34,810396
205	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	SEDOP	UN	4,00	R$ 1.264,57	R$ 364,45	R$ 1.629,02	R$ 6.516,08	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	4.122,24	36,737425
206	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 553,76	R$ 159,59	R$ 713,35	R$ 2.853,40	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	1.803,48	36,795402
207	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	SINAPI	UN	4,00	R$ 371,95	R$ 107,20	R$ 479,15	R$ 1.916,60	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.339,73	30,098716
208	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 297,23	R$ 85,66	R$ 382,89	R$ 765,78	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	541,04	29,347332
209	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 641,52	R$ 184,89	R$ 826,41	R$ 1.652,82	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	1.030,56	37,648383
210	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 703,83	R$ 202,84	R$ 906,67	R$ 1.813,34	R$	420,00	R$	121,0440	R$	541,04	R$	1.082,09	40,326249
211	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 621,55	R$ 179,13	R$ 800,68	R$ 1.601,36	R$	420,00	R$	121,0440	R$	541,04	R$	1.082,09	32,426937
212	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 855,72	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	21,719254
213	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 352,69	R$ 101,65	R$ 454,34	R$ 908,68	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	26,281639
214	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 366,36	R$ 105,58	R$ 471,94	R$ 943,88	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	29,030809
215	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 376,85	R$ 108,61	R$ 485,46	R$ 970,92	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	31,007292
216	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 319,70	R$ 92,14	R$ 411,84	R$ 823,68	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	463,75	43,697552
217	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 345,12	R$ 99,46	R$ 444,58	R$ 889,16	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	24,663278
218	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 361,35	R$ 104,14	R$ 465,49	R$ 930,98	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	28,047434
219	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 371,49	R$ 107,06	R$ 478,55	R$ 957,10	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	30,011015
220	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 855,72	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	463,75	45,805637
221	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 40,61	R$ 11,70	R$ 52,31	R$ 784,65	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	579,69	26,121201
222	SUENG 85	ASSENTO SANITARIO PCD	SEDOP	UN	6,00	R$ 386,28	R$ 111,33	R$ 497,61	R$ 2.985,66	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	1.623,13	45,635739
223	190224	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	4,00	R$ 179,01	R$ 51,59	R$ 230,60	R$ 922,40	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	669,86	27,378144
224	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R$ 340,94	R$ 98,26	R$ 439,20	R$ 4.392,00	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	3.349,32	23,740437
225	SUENG 86	REPARO VALVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	15,00	R$ 204,56	R$ 58,95	R$ 263,51	R$ 3.952,65	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	2.125,53	46,225191
226	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIO	UN	4,00	R$ 138,78	R$ 40,00	R$ 178,78	R$ 715,12	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	463,75	35,150464
227	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	30,00	R$ 195,20	R$ 56,26	R$ 251,46	R$ 7.543,80	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.251,06	43,648294
228	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	R$ 69,92	R$ 20,15	R$ 90,07	R$ 2.702,10	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.545,84	42,791162
229	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	R$ 82,50	R$ 23,78	R$ 106,28	R$ 3.188,40	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	1.739,07	45,456342
230	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	30,00	R$ 115,80	R$ 33,37	R$ 149,17	R$ 4.475,10	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.478,14	22,277938
231	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	UN	30,00	R$ 168,28	R$ 48,50	R$ 216,78	R$ 6.503,40	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	3.091,68	52,460559
232	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDOP	UN	2,00	R$ 218,13	R$ 62,87	R$ 281,00	R$ 562,00	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,11	R$	412,22	26,650534

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Carla Lima Da Costa Cruz Matheus Bardaia Dos Santos Ribeiro.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

PONTOS ELÉTRICOS																			
233	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	39,00	R$ 134,99	R$ 38,90	R$ 173,89	R$ 6.781,71	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	6.028,78	11,102421
234	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	10,00	R$ 172,64	R$ 49,75	R$ 222,39	R$ 2.223,90	R$	140,00	R$	40,3480	R$	180,35	R$	1.803,48	18,904627
235	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 27,54	R$ 7,94	R$ 35,48	R$ 1.099,88	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	998,36	9,230552
236	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 19,54	R$ 5,63	R$ 25,17	R$ 780,27	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	599,01	23,230036
237	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 34,65	R$ 9,99	R$ 44,64	R$ 1.383,84	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.078,22	22,084677
238	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 51,08	R$ 14,72	R$ 65,80	R$ 2.039,80	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.397,70	31,478723
239	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 51,61	R$ 14,87	R$ 66,48	R$ 2.060,88	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.397,70	32,179603
240	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 37,08	R$ 10,69	R$ 47,77	R$ 1.480,87	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.397,70	5,616496
241	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 45,38	R$ 13,08	R$ 58,46	R$ 1.812,26	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.397,70	22,875470
242	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 66,33	R$ 19,12	R$ 85,45	R$ 2.648,95	R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,82	R$	1.637,30	38,190521
243	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 49,89	R$ 14,38	R$ 64,27	R$ 1.992,37	R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,82	R$	1.637,30	17,821379
244	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDOP	UN	31,00	R$ 10,51	R$ 3,03	R$ 13,54	R$ 419,74	R$	7,80	R$	2,2480	R$	10,05	R$	311,49	25,790547
245	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 28,94	R$ 8,34	R$ 37,28	R$ 1.155,68	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	798,68	30,890558
246	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 28,54	R$ 8,23	R$ 36,77	R$ 1.139,87	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	798,68	29,932010
247	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 32,70	R$ 9,42	R$ 42,12	R$ 1.305,72	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.078,22	17,423077
248	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	31,00	R$ 38,49	R$ 11,09	R$ 49,58	R$ 1.536,98	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.078,22	29,847923
249	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.223,00	R$ 7,68	R$ 2,21	R$ 9,89	R$ 12.095,47	R$	2,80	R$	0,8070	R$	3,61	R$	4.411,31	63,529221
250	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDOP	M	367,00	R$ 10,11	R$ 2,91	R$ 13,02	R$ 4.778,34	R$	4,50	R$	1,2969	R$	5,80	R$	2.127,46	55,476959
251	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDOP	M	367,00	R$ 12,05	R$ 3,47	R$ 15,52	R$ 5.695,84	R$	4,50	R$	1,2969	R$	5,80	R$	2.127,46	62,648840
252	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SEDOP	M	153,00	R$ 52,24	R$ 15,06	R$ 67,30	R$ 10.296,90	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	8.869,26	13,864785
253	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDOP	M	61,00	R$ 32,21	R$ 9,28	R$ 41,49	R$ 2.530,89	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	2.357,41	6,854664
254	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R$ 21,86	R$ 6,30	R$ 28,16	R$ 985,60	R$	9,50	R$	2,7379	R$	12,24	R$	428,33	56,541548
255	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R$ 42,27	R$ 12,18	R$ 54,45	R$ 1.905,75	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.262,44	33,756474
256	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDOP	M	61,00	R$ 16,85	R$ 4,86	R$ 21,71	R$ 1.324,31	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	1.100,12	16,928604
257	170922	CANALETA 20X20MM	SEDOP	M	61,00	R$ 17,65	R$ 5,09	R$ 22,74	R$ 1.387,14	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	1.100,12	20,691293
258	171017	ELETRODUTO DE F°G° DE 1"	SEDOP	M	61,00	R$ 24,16	R$ 6,96	R$ 31,12	R$ 1.898,32	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	1.335,86	29,629173
259	171092	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4"	SEDOP	M	31,00	R$ 22,55	R$ 6,50	R$ 29,05	R$ 900,55	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	678,88	24,614802
260	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDOP	M	31,00	R$ 16,70	R$ 4,81	R$ 21,51	R$ 666,81	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	559,08	16,156206
261	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDOP	M	31,00	R$ 15,66	R$ 4,51	R$ 20,17	R$ 625,27	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	439,28	29,746153
262	171024	CURVA 90º P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDOP	UN	31,00	R$ 17,57	R$ 5,06	R$ 22,63	R$ 701,53	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	479,21	31,690676
263	171025	CURVA 90º P/ ELET. PVC 1" (IE)	SEDOP	UN	31,00	R$ 18,67	R$ 5,38	R$ 24,05	R$ 745,55	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	479,21	35,723909
264	171409	LUVA P/ ELET. FºGº DE 3/4" (IE)	SEDOP	UN	31,00	R$ 6,71	R$ 1,93	R$ 8,64	R$ 267,84	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	159,74	40,361111
265	171406	LUVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDOP	UN	31,00	R$ 5,51	R$ 1,59	R$ 7,10	R$ 220,10	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	159,74	27,425352
266	171132	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 1/2"	SEDOP	UN	31,00	R$ 3,17	R$ 0,91	R$ 4,08	R$ 126,48	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	79,87	36,852941
267	171135	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 3/4"	SEDOP	UN	31,00	R$ 3,66	R$ 1,05	R$ 4,71	R$ 146,01	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	79,87	45,299363
268	171131	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 1"	SEDOP	UN	31,00	R$ 3,83	R$ 1,10	R$ 4,93	R$ 152,83	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	79,87	47,740365
269	170910	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 1"	SEDOP	UN	31,00	R$ 47,31	R$ 13,63	R$ 60,94	R$ 1.889,14	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.118,16	40,811290
270	170912	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 3/4"	SEDOP	UN	31,00	R$ 50,18	R$ 14,46	R$ 64,64	R$ 2.003,84	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.118,16	44,199257
271	171060	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDOP	UN	31,00	R$ 20,18	R$ 5,82	R$ 26,00	R$ 806,00	R$	5,50	R$	1,5851	R$	7,09	R$	219,64	72,749615
272	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SEDOP	UN	31,00	R$ 8,97	R$ 2,59	R$ 11,56	R$ 358,36	R$	1,70	R$	0,4899	R$	2,19	R$	67,89	81,055882
273	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDOP	PT	30,00	R$ 105,44	R$ 30,39	R$ 135,83	R$ 4.074,90	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	2.318,76	43,096513
274	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SEDOP	UN	15,00	R$ 64,13	R$ 18,48	R$ 82,61	R$ 1.239,15	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	966,15	22,031231
275	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 115,75	R$ 33,36	R$ 149,11	R$ 22.366,50	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	16.424,55	26,566293
276	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 131,77	R$ 37,98	R$ 169,75	R$ 25.462,50	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	16.424,55	35,495140
ILUMINAÇÃO																			
277	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	93,00	R$ 306,19	R$ 88,24	R$ 394,43	R$ 36.681,99	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	21.564,47	41,212382
278	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	27,00	R$ 306,20	R$ 88,25	R$ 394,45	R$ 10.650,15	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.260,65	41,215363
279	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	93,00	R$ 240,74	R$ 69,38	R$ 310,12	R$ 28.841,16	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	21.564,47	25,230233
280	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	27,00	R$ 357,00	R$ 102,89	R$ 459,89	R$ 12.417,03	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.260,65	49,580111
281	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	14,00	R$ 722,85	R$ 208,33	R$ 931,18	R$ 13.036,52	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	7.213,92	44,663760
282	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	42,00	R$ 132,96	R$ 38,32	R$ 171,28	R$ 7.193,76	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	4.869,40	32,310836
283	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	30,00	R$ 122,56	R$ 35,32	R$ 157,88	R$ 4.736,40	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.478,14	26,565746

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Marcos Da Costa Medeiros Filho e Miguel Livio Da Costa Medeiros.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.bampara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

284	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	30,00	R$ 34,93	R$ 10,07	R$ 45,00	R$ 1.350,00	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	966,15		28,433333
285	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	31,00	R$ 14,94	R$ 4,31	R$ 19,25	R$ 596,75	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	439,28		26,388571
286	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	147,00	R$ 15,98	R$ 4,61	R$ 20,59	R$ 3.026,73	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	2.083,02		31,179213
287	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	122,00	R$ 23,95	R$ 6,90	R$ 30,85	R$ 3.763,70	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	2.357,41		37,364668
288	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	502,00	R$ 28,53	R$ 8,22	R$ 36,75	R$ 18.448,50	R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	10.346,82		43,915102
289	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	R$ 112,89	R$ 32,53	R$ 145,42	R$ 1.745,04	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	1.236,67		29,132169
290	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 123,50	R$ 35,59	R$ 159,09	R$ 318,18	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	206,11		35,221573
		DISJUNTORES																	
291	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	15,00	R$ 39,86	R$ 11,49	R$ 51,35	R$ 770,25	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	541,04		29,757352
292	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	96,00	R$ 24,14	R$ 6,96	R$ 31,10	R$ 2.985,60	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	2.597,01		13,015434
293	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	33,00	R$ 68,05	R$ 19,61	R$ 87,66	R$ 2.892,78	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	2.550,64		11,827515
294	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	6,00	R$ 343,43	R$ 98,98	R$ 442,41	R$ 2.654,46	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	1.932,30		27,205533
295	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	15,00	R$ 432,33	R$ 124,60	R$ 556,93	R$ 8.353,95	R$	310,00	R$	89,3420	R$	399,34	R$	5.990,13		28,295836
296	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 231,85	R$ 66,82	R$ 298,67	R$ 896,01	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	502,40		43,929420
297	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 558,34	R$ 160,91	R$ 719,25	R$ 2.157,75	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	1.584,49		26,567675
298	170898	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 630,94	R$ 181,84	R$ 812,78	R$ 2.438,34	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	1.932,30		20,753463
299	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 756,94	R$ 218,15	R$ 975,09	R$ 2.925,27	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	1.932,30		33,944559
300	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	48,00	R$ 99,58	R$ 28,70	R$ 128,28	R$ 6.157,44	R$	49,00	R$	14,1218	R$	63,12	R$	3.029,85		50,793732
		QUADROS ELÉTRICOS																	
301	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEDOP	UN	75,00	R$ 72,88	R$ 21,00	R$ 93,88	R$ 7.041,00	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	5.796,90		17,669368
302	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	31,00	R$ 44,96	R$ 12,96	R$ 57,92	R$ 1.795,52	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.397,70		22,156423
303	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	31,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 5.154,68	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.594,08		30,275439
304	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	6,00	R$ 767,79	R$ 221,28	R$ 989,07	R$ 5.934,42	R$	550,00	R$	158,5100	R$	708,51	R$	4.251,06		28,366041
305	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	6,00	R$ 493,78	R$ 142,31	R$ 636,09	R$ 3.816,54	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	2.705,22		29,118521
306	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	6,00	R$ 476,90	R$ 137,44	R$ 614,34	R$ 3.686,04	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	2.705,22		26,609044
307	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 1.226,81	R$ 353,57	R$ 1.580,38	R$ 4.741,14	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	3.091,68		34,790367
308	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 1.350,70	R$ 389,27	R$ 1.739,97	R$ 5.219,91	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	3.091,68		40,771393
309	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 1.677,66	R$ 483,50	R$ 2.161,16	R$ 6.483,48	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	3.478,14		46,353810
310	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.198,40	R$ 345,38	R$ 1.543,78	R$ 3.087,56	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	2.061,12		33,244374
311	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE 5CV -3F-220V	SEDOP	UN	8,00	R$ 323,52	R$ 93,24	R$ 416,76	R$ 3.334,08	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	2.164,18		35,089260
312	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 64,93	R$ 18,71	R$ 83,64	R$ 334,56	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	257,64		22,991392
313	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	45,00	R$ 10,63	R$ 3,06	R$ 13,69	R$ 616,05	R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	347,81		43,541271
314	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	165,00	R$ 16,84	R$ 4,85	R$ 21,69	R$ 3.578,85	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	2.338,08		34,669433
315	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	60,00	R$ 27,62	R$ 7,96	R$ 35,58	R$ 2.134,80	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	1.623,13		23,967960
316	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	36,00	R$ 38,27	R$ 11,03	R$ 49,30	R$ 1.774,80	R$	31,00	R$	8,9342	R$	39,93	R$	1.437,63		18,997566
317	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	90,00	R$ 55,67	R$ 16,04	R$ 71,71	R$ 6.453,90	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	5.796,90		10,179891
318	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,00	R$ 77,16	R$ 22,24	R$ 99,40	R$ 2.982,00	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	2.705,22		9,281690
319	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	105,00	R$ 99,81	R$ 28,77	R$ 128,58	R$ 13.500,90	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	12.173,49		9,832011
320	171022	ELETRODUTO DE F°G° DE 3"	SEDOP	M	31,00	R$ 138,64	R$ 39,96	R$ 178,60	R$ 5.536,60	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.594,08		35,085106
321	170932	ELETRODUTO DE F°G° DE 4"	SEDOP	M	31,00	R$ 179,46	R$ 51,72	R$ 231,18	R$ 7.166,58	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.392,76		38,704905
322	171264	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 3" (IE)	SEDOP	UN	31,00	R$ 113,20	R$ 32,62	R$ 145,82	R$ 4.520,42	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	3.194,74		29,326567
323	171265	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 4" (IE)	SEDOP	UN	31,00	R$ 198,97	R$ 57,34	R$ 256,31	R$ 7.945,61	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.392,76		44,714603
324	171342	LUVA P/ ELET. FºGº DE 3" (IE)	SEDOP	UN	31,00	R$ 32,33	R$ 9,32	R$ 41,65	R$ 1.291,15	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	1.198,03		7,212485
325	171046	LUVA P/ ELET. F°G° DE 4" (IE)	SEDOP	UN	31,00	R$ 48,67	R$ 14,03	R$ 62,70	R$ 1.943,70	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.397,70		28,090909
326	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDOP	UN	38,00	R$ 5,01	R$ 1,44	R$ 6,45	R$ 245,10	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	146,85		40,083721
327	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDOP	UN	38,00	R$ 5,22	R$ 1,50	R$ 6,72	R$ 255,36	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	146,85		42,491071
328	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDOP	UN	38,00	R$ 6,07	R$ 1,75	R$ 7,82	R$ 297,16	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	146,85		50,580563
329	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOP	UN	38,00	R$ 7,05	R$ 2,03	R$ 9,08	R$ 345,04	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	146,85		57,438326
330	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOP	UN	38,00	R$ 10,69	R$ 3,08	R$ 13,77	R$ 523,26	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	342,66		34,514161

Este documento foi assinado digitalmente por Carmen Rosana Fiametti José Pereira DCosta Mauss.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

331	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOP	UN	38,00	R$ 11,78	R$ 3,39	R$ 15,17	R$ 576,46	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	342,66	40,557680
332	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDOP	UN	38,00	R$ 13,20	R$ 3,80	R$ 17,00	R$ 646,00	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	342,66	46,956471
333	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDOP	UN	38,00	R$ 16,43	R$ 4,74	R$ 21,17	R$ 804,46	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	489,52	39,149740
REDE ESTABILIZADA																		
334	SUENG 101	INSTALAÇÃO E/OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 1.853,36	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	1.133,62	38,834549
335	SUENG 102	INSTALAÇÃO E/OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 359,68	R$ 103,66	R$ 463,34	R$ 3.706,72	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	2.164,18	41,614797
336	SUENG 103	INSTALAÇÃO E/OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 1.853,36	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	1.133,62	38,834549
337	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDOP	UN	37,00	R$ 254,43	R$ 73,33	R$ 327,76	R$ 12.127,12	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	8.579,41	29,254332
338	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOP	UN	6,00	R$ 372,04	R$ 107,22	R$ 479,26	R$ 2.875,56	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	1.932,30	32,802654
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES																		
339	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	SEDOP	M	713,00	R$ 7,10	R$ 2,05	R$ 9,15	R$ 6.523,95	R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	5.510,92	15,527869
340	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOP	UN	18,00	R$ 56,39	R$ 16,25	R$ 72,64	R$ 1.307,52	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	649,25	50,344714
341	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEDOP	UN	18,00	R$ 45,21	R$ 13,03	R$ 58,24	R$ 1.048,32	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	463,75	55,762363
342	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOP	UN	18,00	R$ 43,26	R$ 12,47	R$ 55,73	R$ 1.003,14	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	463,75	53,769962
343	171184	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDOP	UN	18,00	R$ 40,43	R$ 11,65	R$ 52,08	R$ 937,44	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	347,81	62,897465
344	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL -40 X 20 PARES	SEDOP	M	26,00	R$ 21,65	R$ 6,24	R$ 27,89	R$ 725,14	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	502,40	30,717103
345	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	37,00	R$ 20,95	R$ 6,04	R$ 26,99	R$ 998,63	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	714,95	28,406817
346	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	37,00	R$ 11,48	R$ 3,31	R$ 14,79	R$ 547,23	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	381,31	30,320487
347	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	37,00	R$ 39,94	R$ 11,51	R$ 51,45	R$ 1.903,65	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	1.191,59	37,405248
348	170690	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇAO APARENTE)	SEDOP	PT	37,00	R$ 567,68	R$ 163,61	R$ 731,29	R$ 27.057,73	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	16.682,19	38,345937
349	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.479,91	R$ 426,51	R$ 1.906,42	R$ 3.812,84	R$	990,00	R$	285,3180	R$	1.275,32	R$	2.550,64	33,104038
350	171190	PATCH CABLE M8V CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN	37,00	R$ 69,95	R$ 20,16	R$ 90,11	R$ 3.334,07	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	2.383,17	28,520697
351	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	15,00	R$ 1.250,39	R$ 360,36	R$ 1.610,75	R$ 24.161,25	R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,50	R$	17.197,47	28,822102
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA																		
352	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R$ 1.136,39	R$ 327,51	R$ 1.463,90	R$ 1.463,90	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	1.159,38	20,801967
353	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 29.734,48	R$ 8.569,48	R$ 38.303,96	R$ 38.303,96	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	32,21	99,915923
354	170415	MURETA DE MEDIÇAO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.733,55	R$ 1.076,01	R$ 4.809,56	R$ 4.809,56	R$	3.000,00	R$	864,6000	R$	3.864,60	R$	3.864,60	19,647535
355	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLIMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R$ 966,08	R$ 278,42	R$ 1.244,50	R$ 1.244,50	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	1.159,38	6,839695
COMBATE A INCENDIO																		
356	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	81,00	R$ 25,83	R$ 7,44	R$ 33,27	R$ 2.694,87	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	2.191,23	18,688909
357	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.455,08	R$ 419,35	R$ 1.874,43	R$ 1.874,43	R$	1.010,00	R$	291,0820	R$	1.301,08	R$	1.301,08	30,587859
358	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.879,51	R$ 541,67	R$ 2.421,18	R$ 2.421,18	R$	1.600,00	R$	461,1200	R$	2.061,12	R$	2.061,12	14,871263
359	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 151,19	R$ 43,57	R$ 194,76	R$ 194,76	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	173,91	10,707022
360	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 8.465,91	R$ 2.439,88	R$ 10.905,79	R$ 10.905,79	R$	6.600,00	R$	1.902,1200	R$	8.502,12	R$	8.502,12	22,040311
361	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.485,54	R$ 716,33	R$ 3.201,87	R$ 3.201,87	R$	2.000,00	R$	576,4000	R$	2.576,40	R$	2.576,40	19,534522
362	SUENG 108	REPARO HIDRAULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 631,96	R$ 182,13	R$ 814,09	R$ 1.628,18	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	1.288,20	20,880984
363	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 215,00	R$ 61,96	R$ 276,96	R$ 553,92	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	347,81	37,208622
364	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 198,33	R$ 57,16	R$ 255,49	R$ 510,98	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	386,46	24,368860
365	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 240,00	R$ 69,17	R$ 309,17	R$ 618,34	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	386,46	37,500404
ACESSIBILIDADE																		
366	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M²	12,00	R$ 2.244,64	R$ 646,91	R$ 2.891,55	R$ 34.698,60	R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	23.187,60	33,174249
367	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INÓX	PRÓPRIA	M	36,00	R$ 430,54	R$ 124,08	R$ 554,62	R$ 19.966,32	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	13.912,56	30,319859
368	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INÓX	PRÓPRIA	M²	90,00	R$ 60,26	R$ 17,37	R$ 77,63	R$ 6.986,70	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	5.565,02	20,348319
369	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOP	M²	15,00	R$ 218,70	R$ 63,03	R$ 281,73	R$ 4.225,95	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	2.125,53	49,702907
370	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOP	M²	28,00	R$ 267,34	R$ 77,05	R$ 344,39	R$ 9.642,92	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.492,53	32,670519
AMBIÊNCIA																		
371	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/P. PREÇOS	UN	9,00	R$ 995,16	R$ 286,81	R$ 1.281,97	R$ 11.537,73	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	8.115,66	29,659820
372	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	R$ 522,27	R$ 150,52	R$ 672,79	R$ 6.055,11	R$	380,00	R$	109,5160	R$	489,52	R$	4.405,64	27,240892
373	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 193,17	R$ 55,67	R$ 248,84	R$ 746,52	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	579,69	22,347693
374	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	6,00	R$ 241,69	R$ 69,66	R$ 311,35	R$ 1.868,10	R$	190,00	R$	54,7580	R$	244,76	R$	1.468,55	21,388148
375	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	8,00	R$ 100,35	R$ 28,92	R$ 129,27	R$ 1.034,16	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	824,45	20,278487
376	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	M²	28,00	R$ 249,44	R$ 71,89	R$ 321,33	R$ 8.997,24	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.492,53	27,838671

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por Carmela Costa Machado Rocha, Pedro Da Costa Machado Neto e Sandro Costa Machado.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.bampara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

377	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 61,70	R$ 17,78	R$ 79,48	R$ 556,36	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	315,61	43,272521
378	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 522,00	R$ 150,44	R$ 672,44	R$ 8.069,28	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	6.183,36	23,371602
379	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSILIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	30,00	R$ 32,03	R$ 9,23	R$ 41,26	R$ 1.237,80	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.082,09	12,579738
380	251321	PELÍCULA G5 - APLICADA	SEDOP	M²	100,00	R$ 66,01	R$ 19,02	R$ 85,03	R$ 8.503,00	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	6.441,00	24,250265
381	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R$ 315,20	R$ 90,84	R$ 406,04	R$ 12.181,20	R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	7.729,20	36,548123
INSTALAÇÕES MECÂNICAS																		
382	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 256,52	R$ 73,93	R$ 330,45	R$ 3.304,50	R$	187,25	R$	53,9655	R$	241,22	R$	2.412,15	27,003949
383	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 1.468,87	R$ 423,33	R$ 1.892,20	R$ 18.922,00	R$	1.323,00	R$	381,2886	R$	1.704,29	R$	17.042,89	9,930842
384	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 2.274,74	R$ 655,58	R$ 2.930,32	R$ 29.303,20	R$	1.974,00	R$	568,9068	R$	2.542,91	R$	25.429,07	13,220850
385	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 197,89	R$ 57,03	R$ 254,92	R$ 254,92	R$	182,40	R$	52,5677	R$	234,97	R$	234,97	7,826895
CONTIGENCIAL																		
386	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTIGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R$ 98.355,47	R$ 0,00	R$ 98.355,47	R$ 98.355,47	R$	98.355,47	R$	-	R$	98.355,47	R$	98.355,47	0,000000
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 630.545,76**	**VALOR TOTAL APÓS ANÁLISE**						R$	**2.041.699,17**	**32,637437**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 2.286.167,34**									
								VALOR TOTAL:	**R$ 2.916.713,10**									

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-3800-E-D284-C545.

ANEXO II

LOTE 02 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - 48.284.081/0001-25 - E. C. MOURA LTDA MULTSERVICE BRASIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇOTOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 212	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-ANAPU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.479,18	R$ 714,50	R$ 3.193,68	R$ 9.581,04
2	SUENG 213	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-ITAITUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.638,17	R$ 1.048,52	R$ 4.686,69	R$ 14.060,07
3	SUENG 214	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-ITAITUBA CIDADE ALTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.638,17	R$ 1.048,52	R$ 4.686,69	R$ 14.060,07
4	SUENG 215	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-JACAREACANGA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 4.704,34	R$ 1.355,79	R$ 6.060,13	R$ 18.180,39
5	SUENG 216	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-MEDICILANDIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.278,51	R$ 656,67	R$ 2.935,18	R$ 8.805,54
6	SUENG 217	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-SENADOR JOSÉ PORFIRIO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.650,78	R$ 763,95	R$ 3.414,73	R$ 10.244,19
7	SUENG 218	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-TRAIRÃO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.563,16	R$ 1.026,90	R$ 4.590,06	R$ 13.770,18
8	SUENG 219	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-VITÓRIA DO XINGU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.188,49	R$ 630,72	R$ 2.819,21	R$ 8.457,63
9	SUENG 220	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-NOVO PROGRESSO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 4.386,46	R$ 1.264,18	R$ 5.650,64	R$ 16.951,92
10	SUENG 221	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-PORTO DE MOZ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 4.676,14	R$ 1.347,66	R$ 6.023,80	R$ 18.071,40
11	SUENG 222	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-AVEIRO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 4.169,44	R$ 1.201,63	R$ 5.371,07	R$ 16.113,21
12	SUENG 223	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-BRASIL NOVO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.169,73	R$ 625,32	R$ 2.795,05	R$ 8.385,15
13	SUENG 224	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-PACAJÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.676,09	R$ 771,25	R$ 3.447,34	R$ 10.342,02
14	SUENG 225	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-RUROPOLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.141,19	R$ 905,29	R$ 4.046,48	R$ 12.139,44
15	SUENG 226	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-URUARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.653,59	R$ 764,76	R$ 3.418,35	R$ 10.255,05
16	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PAINEL DE PREÇOS	UN	21,00	R$ 186,87	R$ 53,86	R$ 240,73	R$ 5.055,33
17	SUENG 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R$ 17,97	R$ 5,18	R$ 23,15	R$ 972,30
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									
18	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	R$ 254,59	R$ 73,37	R$ 327,96	R$ 655,92
19	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOP	M²/MÊS	250,00	R$ 11,96	R$ 3,45	R$ 15,41	R$ 3.852,50
20	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	69,00	R$ 132,91	R$ 38,30	R$ 171,21	R$ 11.813,49
21	241467	TELA TIPO MOEDA	SEDOP	M²	16,00	R$ 206,63	R$ 59,55	R$ 266,18	R$ 4.258,88
22	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.300,90	R$ 374,92	R$ 1.675,82	R$ 3.351,64
23	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDOP	M²	360,00	R$ 4,93	R$ 1,42	R$ 6,35	R$ 2.286,00
24	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	M²	2.000,00	R$ 7,88	R$ 2,27	R$ 10,15	R$ 20.300,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
25	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	SEDOP	M³	100,00	R$ 66,48	R$ 19,16	R$ 85,64	R$ 8.564,00
26	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOP	M³	13,00	R$ 288,09	R$ 83,03	R$ 371,12	R$ 4.824,56
27	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	M³	12,00	R$ 590,88	R$ 170,29	R$ 761,17	R$ 9.134,04
28	020020	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOP	M²	222,00	R$ 28,77	R$ 8,29	R$ 37,06	R$ 8.227,32
29	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO INCLUINDO GRANZEPE	SEDOP	M²	95,00	R$ 26,56	R$ 7,65	R$ 34,21	R$ 3.249,95
30	020019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	M²	238,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 3.396,26
31	020021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	M²	450,00	R$ 5,54	R$ 1,60	R$ 7,14	R$ 3.213,00
32	020864	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDOP	M²	19,00	R$ 19,70	R$ 5,68	R$ 25,38	R$ 482,22
33	020024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	667,00	R$ 3,18	R$ 0,92	R$ 4,10	R$ 2.734,70
34	021532	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R$ 9,60	R$ 2,77	R$ 12,37	R$ 1.026,71
35	021533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	M²	42,00	R$ 12,80	R$ 3,69	R$ 16,49	R$ 692,58
36	020023	RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	M²	450,00	R$ 31,03	R$ 8,94	R$ 39,97	R$ 17.986,50
37	020628	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	M²	187,00	R$ 28,81	R$ 8,30	R$ 37,11	R$ 6.939,57
38	020861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	M²	231,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 2.633,40
39	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	M²	231,00	R$ 4,46	R$ 1,29	R$ 5,75	R$ 1.328,25
40	020013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	100,00	R$ 17,71	R$ 5,10	R$ 22,81	R$ 2.281,00
41	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	50,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 570,00
42	021529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDOP	PT	16,00	R$ 22,21	R$ 6,40	R$ 28,61	R$ 457,76
43	020857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	166,00	R$ 17,84	R$ 5,14	R$ 22,98	R$ 3.814,68
44	020855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	271,00	R$ 8,92	R$ 2,57	R$ 11,49	R$ 3.113,79
45	020677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	M²	1.340,00	R$ 6,69	R$ 1,93	R$ 8,62	R$ 11.550,80
46	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	26,00	R$ 10,76	R$ 3,10	R$ 13,86	R$ 360,36

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE

DESCONTO		30,00%		BDI		28,82%		
SEM BDI		BDI		COM BDI		PREÇO TOTAL		DESCONTO (%)
R$	1.700,00	R$	489,9400	R$	2.189,94	R$	6.569,82	31,428947
R$	2.500,00	R$	720,5000	R$	3.220,50	R$	9.661,50	31,284126
R$	2.500,00	R$	720,5000	R$	3.220,50	R$	9.661,50	31,284126
R$	3.500,00	R$	1.008,7000	R$	4.508,70	R$	13.526,10	25,600606
R$	1.800,00	R$	518,7600	R$	2.318,76	R$	6.956,28	21,001097
R$	1.800,00	R$	518,7600	R$	2.318,76	R$	6.956,28	32,095363
R$	2.600,00	R$	749,3200	R$	3.349,32	R$	10.047,96	27,031019
R$	1.550,00	R$	446,7100	R$	1.996,71	R$	5.990,13	29,172840
R$	3.000,00	R$	864,6000	R$	3.864,60	R$	11.593,80	31,607747
R$	3.800,00	R$	1.095,1600	R$	4.895,16	R$	14.685,48	18,736346
R$	3.670,33	R$	1.057,7891	R$	4.728,12	R$	14.184,36	11,970630
R$	2.000,00	R$	576,4000	R$	2.576,40	R$	7.729,20	7,822758
R$	2.180,00	R$	628,2760	R$	2.808,28	R$	8.424,83	18,537887
R$	2.645,90	R$	762,5484	R$	3.408,45	R$	10.225,35	15,767571
R$	2.160,00	R$	622,5120	R$	2.782,51	R$	8.347,54	18,600728
R$	178,00	R$	51,2996	R$	229,30	R$	4.815,29	4,748224
R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	946,83	2,619870
R$	234,00	R$	67,4388	R$	301,44	R$	602,88	8,086718
R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	2.898,45	24,764439
R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	7.999,72	32,283161
R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	2.061,12	51,604178
R$	750,00	R$	216,1500	R$	966,15	R$	1.932,30	42,347627
R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	1.391,26	39,148157
R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	7.729,20	61,925123
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	5.152,80	39,831854
R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	3.349,32	30,572711
R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	5.410,44	40,766189
R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	6.005,59	27,004317
R$	19,00	R$	5,4758	R$	24,48	R$	2.325,20	28,454253
R$	7,50	R$	2,1615	R$	9,66	R$	2.299,44	32,295025
R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	1.739,07	45,873950
R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	391,61	18,789598
R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	1.718,46	37,160976
R$	6,30	R$	1,8157	R$	8,12	R$	673,60	34,392401
R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	649,25	6,255913
R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	11.593,80	35,541656
R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	4.817,87	30,573969
R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	1.785,45	32,200000
R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	892,72	32,789565
R$	13,00	R$	3,7466	R$	16,75	R$	1.674,66	26,582201
R$	5,00	R$	1,4410	R$	6,44	R$	322,05	43,500000
R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	350,39	23,455435
R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	2.138,41	43,942559
R$	5,50	R$	1,5851	R$	7,09	R$	1.920,06	38,338815
R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	6.904,75	40,222738
R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	133,97	62,822511

Este documento foi assinado eletronicamente por Ana Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Matheus Garcia Da Cruz e Adenio Magalhães Dourado Júnior.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portalsinaldoc.sinarp.gov.br:443/sinaldoc e utilize o código 2021-12-30-144830-0.
Para informações sobre assinatura digital, acesse https://portalsinaldoc.sinarp.gov.br/assinatura_digital.

47	021527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	M²	9,00	R$ 25,60	R$ 7,38	R$ 32,98	R$ 296,82	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	127,53		57,033960
48	020847	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	5,00	R$ 27,28	R$ 7,86	R$ 35,14	R$ 175,70	R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	103,06		41,345475
49	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	M³	140,00	R$ 109,18	R$ 31,47	R$ 140,65	R$ 19.691,00	R$	75,00	R$	21,6150	R$	96,62	R$	13.526,10		31,308212
50	020171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	SEDOP	M³	250,00	R$ 23,72	R$ 6,84	R$ 30,56	R$ 7.640,00	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	5.474,85		28,339660
51	SUENG 49	RETIRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	69,00	R$ 16,47	R$ 4,75	R$ 21,22	R$ 1.464,18	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	711,09		51,434496
52	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	SEDOP	UN	2,00	R$ 197,00	R$ 56,78	R$ 253,78	R$ 507,56	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	334,93		34,011348
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA																	
53	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	SEDOP	M³	10,00	R$ 78,80	R$ 22,71	R$ 101,51	R$ 1.015,10	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28		49,238499
54	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	SEDOP	M³	5,00	R$ 869,29	R$ 250,53	R$ 1.119,82	R$ 5.599,10	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	3.220,50		42,481827
55	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOP	M³	5,00	R$ 1.721,81	R$ 496,23	R$ 2.218,04	R$ 11.090,20	R$	1.050,00	R$	302,6100	R$	1.352,61	R$	6.763,05		39,017781
56	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	13,00	R$ 899,81	R$ 259,33	R$ 1.159,14	R$ 15.068,82	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	6.866,11		54,435012
57	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	4,00	R$ 3.541,23	R$ 1.020,58	R$ 4.561,81	R$ 18.247,24	R$	2.420,00	R$	697,4440	R$	3.117,44	R$	12.469,78		31,662125
58	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOP	M	80,00	R$ 46,50	R$ 13,40	R$ 59,90	R$ 4.792,00	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	2.061,12		56,988314
		COBERTURA																	
59	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOP	M	50,00	R$ 105,95	R$ 30,53	R$ 136,48	R$ 6.824,00	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	3.220,50		52,806272
60	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M²	712,00	R$ 73,40	R$ 21,15	R$ 94,55	R$ 67.319,60	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	44.025,52		34,602221
61	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOP	M²	16,00	R$ 113,15	R$ 32,61	R$ 145,76	R$ 2.332,16	R$	75,00	R$	21,6150	R$	96,62	R$	1.545,84		33,716383
62	070053	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA	SEDOP	M²	222,00	R$ 66,27	R$ 19,10	R$ 85,37	R$ 18.952,14	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	13.727,06		27,568872
63	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R$ 24,01	R$ 6,92	R$ 30,93	R$ 13.361,76	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	9.460,54		29,196896
64	070029	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R$ 69,29	R$ 19,97	R$ 89,26	R$ 892,60	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28		42,272014
65	071466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R$ 81,75	R$ 23,56	R$ 105,31	R$ 1.053,10	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28		51,070174
66	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	147,00	R$ 92,44	R$ 26,64	R$ 119,08	R$ 17.504,76	R$	58,00	R$	16,7156	R$	74,72	R$	10.983,19		37,256962
67	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	63,00	R$ 56,22	R$ 16,20	R$ 72,42	R$ 4.562,46	R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,95	R$	3.083,95		32,403965
68	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	M²	178,00	R$ 18,95	R$ 5,46	R$ 24,41	R$ 4.344,98	R$	13,00	R$	3,7466	R$	16,75	R$	2.980,89		31,394510
69	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	M²	712,00	R$ 84,27	R$ 24,29	R$ 108,56	R$ 77.294,72	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	50.445,91		34,735630
70	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOP	M	1.472,00	R$ 12,93	R$ 3,73	R$ 16,66	R$ 24.523,52	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	15.169,84		38,141657
		IMPERMEABILIZAÇÃO																	
71	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	124,00	R$ 243,91	R$ 70,29	R$ 314,20	R$ 38.960,80	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	23.960,52		38,500955
72	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	M²	218,00	R$ 159,85	R$ 46,07	R$ 205,92	R$ 44.890,56	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,26	R$	29.486,90		34,313811
73	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	M²	10,00	R$ 116,39	R$ 33,54	R$ 149,93	R$ 1.499,30	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	1.094,97		26,967918
74	080300	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOP	M²	200,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 2.854,00	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	2.061,12		27,788359
75	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	M²	200,00	R$ 45,41	R$ 13,09	R$ 58,50	R$ 11.700,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	9.017,40		22,924205
		PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINEIS																	
76	060045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	SEDOP	M²	50,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 8.314,00	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	5.796,90		30,275439
77	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOP	M²	50,00	R$ 103,76	R$ 29,90	R$ 133,66	R$ 6.683,00	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	5.152,80		22,886903
78	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	100,00	R$ 14,22	R$ 4,10	R$ 18,32	R$ 1.832,00	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	1.159,38		36,715066
79	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	SEDOP	M²	100,00	R$ 41,86	R$ 12,06	R$ 53,92	R$ 5.392,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	4.508,70		16,381677
80	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	M²	20,00	R$ 60,62	R$ 17,47	R$ 78,09	R$ 1.561,80	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56		34,011599
81	060661	COBOGÓ DE VIDRO 10X10X20CM	SEDOP	M²	2,00	R$ 1.782,61	R$ 513,75	R$ 2.296,36	R$ 4.592,72	R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,50	R$	2.293,00		50,073246
82	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PEFIL ALUMÍNIO / MIOLO CELULAR -P/V/P	SEDOP	M²	42,00	R$ 367,48	R$ 105,91	R$ 473,39	R$ 19.882,38	R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,29	R$	12.444,01		37,411859
83	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMINIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R$ 239,78	R$ 69,10	R$ 308,88	R$ 25.637,04	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	19.245,71		24,930070
84	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDOP	M²	50,00	R$ 178,86	R$ 51,55	R$ 230,41	R$ 11.520,50	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	7.085,10		38,500065
85	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	M²	37,00	R$ 701,22	R$ 202,09	R$ 903,31	R$ 33.422,47	R$	530,00	R$	152,7460	R$	682,75	R$	25.261,60		24,417310
86	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	M²	91,00	R$ 21,95	R$ 6,33	R$ 28,28	R$ 2.573,48	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.758,39		31,672560
		PISOS																	
87	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	M²	64,00	R$ 127,52	R$ 36,75	R$ 164,27	R$ 10.513,28	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	8.244,48		21,580325
88	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	M²	51,00	R$ 94,54	R$ 27,25	R$ 121,79	R$ 6.211,29	R$	78,00	R$	22,4796	R$	100,48	R$	5.124,46		17,497660
89	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	M²	450,00	R$ 38,55	R$ 11,11	R$ 49,66	R$ 22.347,00	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	17.390,70		22,178816
90	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	187,00	R$ 41,45	R$ 11,95	R$ 53,40	R$ 9.985,80	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	7.226,80		27,622213
91	060183	PAINEL EM CH.COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SEDOP	M²	21,00	R$ 376,52	R$ 108,51	R$ 485,03	R$ 10.185,63	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	8.115,66		20,322454
92	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDOP	M²	21,00	R$ 206,45	R$ 59,50	R$ 265,95	R$ 5.584,95	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	4.057,83		27,343486
93	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	SINAPI	M2	53,00	R$ 467,99	R$ 134,87	R$ 602,86	R$ 31.951,58	R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,63	R$	25.261,60		26,937863

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Eshait, José Diego Peixoto Da Costa, Marcos Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Lima Costa.
Para verificar as assinaturas, acesse https://portaldeassinaturas.ba.gov.br/verificar e informe o código 334330E1-D2A0-C5D3-B3A3-0A0F1E1E2B2D.

94	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERAMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	M²	463,00	R$ 6,93	R$ 2,00	R$ 8,93	R$ 4.134,59	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	2.385,75		42,297872
95	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	SEDOP	M²	463,00	R$ 14,19	R$ 4,09	R$ 18,28	R$ 8.463,64	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	5.964,37		29,529540
REVESTIMENTOS																			
96	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	M²	81,00	R$ 75,64	R$ 21,80	R$ 97,44	R$ 7.892,64	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	5.217,21		33,897783
97	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 308,56	R$ 88,93	R$ 397,49	R$ 41.736,45	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	33.815,25		18,979094
98	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIO	M²	105,00	R$ 225,27	R$ 64,92	R$ 290,19	R$ 30.469,95	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,11	R$	21.641,76		28,973431
99	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.231,32		17,228529
100	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.231,32		17,228529
101	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	450,00	R$ 164,54	R$ 47,42	R$ 211,96	R$ 95.382,00	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	69.562,80		27,069258
102	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R$ 34,61	R$ 9,97	R$ 44,58	R$ 13.374,00	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	10.820,88		19,090175
103	130119	LAJOTA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	M²	80,00	R$ 80,53	R$ 23,21	R$ 103,74	R$ 8.299,20	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	5.668,08		31,703297
104	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	SEDOP	M	80,00	R$ 25,58	R$ 7,37	R$ 32,95	R$ 2.636,00	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	1.751,95		33,537481
105	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	M²	19,00	R$ 891,05	R$ 256,80	R$ 1.147,85	R$ 21.809,15	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,04	R$	14.440,72		33,785948
106	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	M²	5,00	R$ 326,72	R$ 94,16	R$ 420,88	R$ 2.104,40	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	1.352,61		35,724672
PINTURA INTERNA E EXTERNA																			
107	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	M²	13.401,00	R$ 11,69	R$ 3,37	R$ 15,06	R$ 201.819,06	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	155.368,51		23,016936
108	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	SEDOP	M²	1.340,00	R$ 46,99	R$ 13,54	R$ 60,53	R$ 81.110,20	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	60.416,58		25,512969
109	150207	ACRÍLICA PARA PISO	SEDOP	M²	2.016,00	R$ 22,31	R$ 6,43	R$ 28,74	R$ 57.939,84	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	45.447,70		21,560543
110	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/FDO. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)S/MASSA	SEDOP	M²	122,00	R$ 25,22	R$ 7,27	R$ 32,49	R$ 3.963,78	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	2.750,31		30,614035
111	150654	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO	SEDOP	M²	2.528,00	R$ 11,23	R$ 3,24	R$ 14,47	R$ 36.580,16	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	29.309,13		19,876987
112	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	376,00	R$ 4,06	R$ 1,17	R$ 5,23	R$ 1.966,48	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	1.453,09		26,107075
113	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	63,00	R$ 43,94	R$ 12,66	R$ 56,60	R$ 3.565,80	R$	22,00	R$	6,3404	R$	28,34	R$	1.785,45		49,928622
114	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	M²	750,00	R$ 20,99	R$ 6,05	R$ 27,04	R$ 20.280,00	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	14.492,25		28,539201
PINTURA ESPECIAL																			
115	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	M²	80,00	R$ 88,25	R$ 25,43	R$ 113,68	R$ 9.094,40	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	6.183,36		32,009148
116	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	M²	32,00	R$ 36,88	R$ 10,63	R$ 47,51	R$ 1.520,32	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	1.030,56		32,214271
117	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 – LETREIRO	SINAPI/SEDOP/P.PREÇOS	M²	32,00	R$ 106,29	R$ 30,63	R$ 136,92	R$ 4.381,44	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	3.297,79		24,732691
118	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUNAR - BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	7,00	R$ 125,94	R$ 36,30	R$ 162,24	R$ 1.135,68	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	811,57		28,539201
FORRO																			
119	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	M²	50,00	R$ 94,46	R$ 27,22	R$ 121,68	R$ 6.084,00	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	3.864,60		36,479290
120	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDOP	M²	50,00	R$ 40,08	R$ 11,55	R$ 51,63	R$ 2.581,50	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.739,07		32,633353
121	SUENG 59	FORRO PVC 1250X625MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	M²	461,00	R$ 104,72	R$ 30,18	R$ 134,90	R$ 62.188,90	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	41.570,21		33,154930
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA																			
122	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M²	18,00	R$ 236,06	R$ 68,03	R$ 304,09	R$ 5.473,62	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	3.014,39		44,928804
123	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M	18,00	R$ 16,82	R$ 4,85	R$ 21,67	R$ 390,06	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	278,25		28,664513
124	091505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	SEDOP	M²	15,00	R$ 510,62	R$ 147,16	R$ 657,78	R$ 9.866,70	R$	320,00	R$	92,2240	R$	412,22	R$	6.183,36		37,331023
125	091377	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	SEDOP	UN	13,00	R$ 870,73	R$ 250,94	R$ 1.121,67	R$ 14.581,71	R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,80	R$	10.215,43		29,943566
126	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	UN	13,00	R$ 82,78	R$ 23,86	R$ 106,64	R$ 1.386,32	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	669,86		51,689420
127	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOP	UN	26,00	R$ 123,57	R$ 35,61	R$ 159,18	R$ 4.138,68	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	1.842,13		55,490011
128	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOP	UN	26,00	R$ 96,12	R$ 27,70	R$ 123,82	R$ 3.219,32	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	1.842,13		42,779034
129	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	CJ	13,00	R$ 244,60	R$ 70,49	R$ 315,09	R$ 4.096,17	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	2.260,79		44,807198
130	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	26,00	R$ 277,44	R$ 79,96	R$ 357,40	R$ 9.292,40	R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,55	R$	5.526,38		40,527980
131	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	26,00	R$ 257,94	R$ 74,34	R$ 332,28	R$ 8.639,28	R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,55	R$	5.526,38		36,031961
132	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	25,00	R$ 166,58	R$ 48,01	R$ 214,59	R$ 5.364,75	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,26	R$	3.381,53		36,967706
ESQUADRIAS DE VIDRO																			
133	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	14,00	R$ 931,06	R$ 268,33	R$ 1.199,39	R$ 16.791,46	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	12.624,36		24,816782
134	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	21,00	R$ 906,71	R$ 261,31	R$ 1.168,02	R$ 24.528,42	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	18.936,54		22,797555
135	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	SEDOP	M²	7,00	R$ 679,76	R$ 195,91	R$ 875,67	R$ 6.129,69	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,04	R$	5.320,27		13,204974
136	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 863,84	R$ 248,96	R$ 1.112,80	R$ 8.902,40	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	5.152,80		42,118979
137	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	16,00	R$ 121,09	R$ 34,90	R$ 155,99	R$ 2.495,84	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	1.855,01		25,676005
138	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	16,00	R$ 222,46	R$ 64,11	R$ 286,57	R$ 4.585,12	R$	158,00	R$	45,5356	R$	203,54	R$	3.256,57		28,975259
139	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 169,89	R$ 48,96	R$ 218,85	R$ 1.750,80	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	1.133,62		35,251542

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Carmela Rocha Fischetti, Jose Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Silva Costa.
Para verificar as assinaturas acesse https://validar.iti.gov.br e utilize o código 24430ED2.0014.

140	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	16,00	R$ 72,72	R$ 20,96	R$ 93,68	R$ 1.498,88	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	618,34		58,746798
141	1012700	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	SEDOP	UN	6,00	R$ 252,85	R$ 72,87	R$ 325,72	R$ 1.954,32	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	1.043,44		46,608437
ESQUADRIAS METÁLICAS																			
142	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	SEDOP	M²	13,00	R$ 1.058,71	R$ 305,12	R$ 1.363,83	R$ 17.729,79	R$	750,00	R$	216,1500	R$	966,15	R$	12.559,95		29,159059
143	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	M²	9,00	R$ 322,13	R$ 92,84	R$ 414,97	R$ 3.734,73	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	2.086,88		44,122226
144	100823	GONZO	SEDOP	PAR	18,00	R$ 28,36	R$ 8,17	R$ 36,53	R$ 657,54	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	463,75		29,471667
145	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO	SEDOP	M	12,00	R$ 185,51	R$ 53,46	R$ 238,97	R$ 2.867,64	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	2.318,76		19,140478
146	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	M²	38,00	R$ 128,85	R$ 37,13	R$ 165,98	R$ 6.307,24	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	4.160,89		34,020004
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO																			
147	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOP	PT	32,00	R$ 116,87	R$ 33,68	R$ 150,55	R$ 4.817,60	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.710,02		22,990369
148	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOP	PT	32,00	R$ 177,96	R$ 51,29	R$ 229,25	R$ 7.336,00	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.534,46		38,198877
149	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	SEDOP	PT	8,00	R$ 389,56	R$ 112,27	R$ 501,83	R$ 4.014,64	R$	280,00	R$	80,6960	R$	360,70	R$	2.885,57		28,123867
150	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	SEDOP	PT	8,00	R$ 444,90	R$ 128,22	R$ 573,12	R$ 4.584,96	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	3.091,68		32,569095
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO																			
151	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPI/SEDOP	UN	8,00	R$ 147,46	R$ 42,50	R$ 189,96	R$ 1.519,68	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	1.030,56		32,185723
152	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	M³	64,00	R$ 47,33	R$ 13,64	R$ 60,97	R$ 3.902,08	R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,95	R$	3.132,90		19,711990
153	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	M³	15,00	R$ 95,96	R$ 27,66	R$ 123,62	R$ 1.854,30	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	1.545,84		16,631849
154	180550	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 9.037,80	R$ 2.604,69	R$ 11.642,49	R$ 23.284,98	R$	6.800,00	R$	1.959,7600	R$	8.759,76	R$	17.519,52		24,760425
155	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	SEDOP	UN	2,00	R$ 4.081,01	R$ 1.176,15	R$ 5.257,16	R$ 10.514,32	R$	2.900,00	R$	835,7800	R$	3.735,78	R$	7.471,56		28,939199
156	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.933,91	R$ 1.133,75	R$ 5.067,66	R$ 10.135,32	R$	2.800,00	R$	806,9600	R$	3.606,96	R$	7.213,92		28,823954
157	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 372,47	R$ 107,35	R$ 479,82	R$ 959,64	R$	270,00	R$	77,8140	R$	347,81	R$	695,63		27,511567
158	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 1.112,27	R$ 320,56	R$ 1.432,83	R$ 2.865,66	R$	560,00	R$	161,3920	R$	721,39	R$	1.442,78		49,652645
159	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 230,38	R$ 66,40	R$ 296,78	R$ 593,56	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	283,40		52,253521
160	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R$ 26,76	R$ 7,71	R$ 34,47	R$ 2.412,90	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.352,61		43,942559
161	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R$ 56,27	R$ 16,22	R$ 72,49	R$ 5.074,30	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.156,09		37,802456
RESERVATÓRIOS E BOMBAS																			
162	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 297,86	R$ 85,84	R$ 383,70	R$ 1.534,80	R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,29	R$	1.185,14		22,781861
163	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 491,55	R$ 141,66	R$ 633,21	R$ 2.532,84	R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,63	R$	1.906,54		24,721342
164	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.281,52	R$ 369,33	R$ 1.650,85	R$ 6.603,40	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	4.122,24		37,571977
165	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 36,70	R$ 10,58	R$ 47,28	R$ 189,12	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	139,13		26,435279
166	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 75,05	R$ 21,63	R$ 96,68	R$ 386,72	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	180,35		53,364708
167	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 76,71	R$ 22,11	R$ 98,82	R$ 790,56	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	360,70		54,321621
168	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAIXA D'AGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 348,76	R$ 100,51	R$ 449,27	R$ 5.391,24	R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	3.091,68		42,653638
169	181479	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.621,68	R$ 467,37	R$ 2.089,05	R$ 2.089,05	R$	1.050,00	R$	302,6100	R$	1.352,61	R$	1.352,61		35,252387
170	181480	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.992,72	R$ 574,30	R$ 2.567,02	R$ 2.567,02	R$	1.700,00	R$	489,9400	R$	2.189,94	R$	2.189,94		14,689406
171	181481	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.316,27	R$ 955,75	R$ 4.272,02	R$ 4.272,02	R$	2.200,00	R$	634,0400	R$	2.834,04	R$	2.834,04		33,660423
172	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 2.889,54	R$ 832,77	R$ 3.722,31	R$ 7.444,62	R$	2.050,00	R$	590,8100	R$	2.640,81	R$	5.281,62		29,054539
173	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 2.234,68	R$ 644,03	R$ 2.878,71	R$ 2.878,71	R$	1.200,00	R$	345,8400	R$	1.545,84	R$	1.545,84		46,300947
174	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.947,52	R$ 1.137,68	R$ 5.085,20	R$ 10.170,40	R$	2.800,00	R$	806,9600	R$	3.606,96	R$	7.213,92		29,069456
175	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4?) E DN RECALQUE 25 (1?), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.163,83	R$ 335,42	R$ 1.499,25	R$ 1.499,25	R$	790,00	R$	227,6780	R$	1.017,68	R$	1.017,68		32,120860
176	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	240,00	R$ 94,81	R$ 27,32	R$ 122,13	R$ 29.311,20	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	17.004,24		41,967227
177	SUENG 291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOTIJÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 2.035,90	R$ 586,75	R$ 2.622,65	R$ 5.245,30	R$	1.300,00	R$	374,6600	R$	1.674,66	R$	3.349,32		36,146264
REGISTROS																			
178	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 64,59	R$ 18,61	R$ 83,20	R$ 166,40	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06		38,067308
179	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 68,19	R$ 19,65	R$ 87,84	R$ 175,68	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06		41,338798
180	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 62,98	R$ 18,15	R$ 81,13	R$ 162,26	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06		36,487119
181	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 71,72	R$ 20,67	R$ 92,39	R$ 184,78	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	115,94		37,256197
182	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOP	UN	2,00	R$ 226,89	R$ 65,39	R$ 292,28	R$ 584,56	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	283,40		51,518407
183	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 219,47	R$ 63,25	R$ 282,72	R$ 565,44	R$	170,00	R$	48,9940	R$	218,99	R$	437,99		22,540323
184	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 266,53	R$ 76,81	R$ 343,34	R$ 686,68	R$	170,00	R$	48,9940	R$	218,99	R$	437,99		36,216578

Este documento foi assinado digitalmente por Anna Carmen Rocha Fischetti, Jose Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Lilia Garcia Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://validar.iti.gov.br e utilize o código 3443D24A.1D24.1F1C

185	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,93	R$ 6,61	R$ 29,54	R$ 59,08	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	38,65	34,587001
186	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 33,49	R$ 9,65	R$ 43,14	R$ 86,28	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	38,65	55,208623
187	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,86	R$ 13,22	R$ 59,08	R$ 118,16	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	64,41	45,489167
188	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 47,11	R$ 13,58	R$ 60,69	R$ 121,38	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	64,41	46,935245
189	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 86,34	R$ 24,88	R$ 111,22	R$ 222,44	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06	53,670203
		ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS																
190	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 56,94	R$ 16,41	R$ 73,35	R$ 1.467,00	R$	37,00	R$	10,6634	R$	47,66	R$	953,27	35,019223
191	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 98,87	R$ 28,49	R$ 127,36	R$ 2.547,20	R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,73	R$	1.674,66	34,254868
192	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 97,07	R$ 27,98	R$ 125,05	R$ 2.501,00	R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,73	R$	1.674,66	33,040384
193	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 66,65	R$ 19,21	R$ 85,86	R$ 1.717,20	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	39,986024
194	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R$ 69,16	R$ 19,93	R$ 89,09	R$ 1.781,80	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	42,161859
195	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOP	UN	13,00	R$ 335,06	R$ 96,56	R$ 431,62	R$ 5.611,06	R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	3.349,32	40,308605
196	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 9,65	R$ 2,78	R$ 12,43	R$ 124,30	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	51,53	58,545455
197	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 27,78	R$ 8,01	R$ 35,79	R$ 357,90	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	193,23	46,010059
198	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 12,58	R$ 3,63	R$ 16,21	R$ 97,26	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	61,83	36,424429
199	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 10,66	R$ 3,07	R$ 13,73	R$ 178,49	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	133,97	24,941005
200	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 12,23	R$ 3,52	R$ 15,75	R$ 204,75	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	133,97	34,567619
201	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 481,73	R$ 138,83	R$ 620,56	R$ 2.482,24	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	1.545,84	37,723991
202	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	8,00	R$ 191,98	R$ 55,33	R$ 247,31	R$ 1.978,48	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	1.030,56	47,911528
203	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 760,00	R$ 219,03	R$ 979,03	R$ 3.916,12	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	2.112,65	46,052521
204	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 147,20	R$ 42,42	R$ 189,62	R$ 758,48	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	618,34	18,476954
205	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	SEDOP	UN	4,00	R$ 935,73	R$ 269,68	R$ 1.205,41	R$ 4.821,64	R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,80	R$	3.143,21	34,810396
206	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	SEDOP	UN	4,00	R$ 1.264,57	R$ 364,45	R$ 1.629,02	R$ 6.516,08	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	4.122,24	36,737425
207	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 553,76	R$ 159,59	R$ 713,35	R$ 2.853,40	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	1.803,48	36,795402
208	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	SINAPI	UN	4,00	R$ 371,95	R$ 107,20	R$ 479,15	R$ 1.916,60	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.339,73	30,098716
209	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 297,23	R$ 85,66	R$ 382,89	R$ 765,78	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	541,04	29,347332
210	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 641,52	R$ 184,89	R$ 826,41	R$ 1.652,82	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	1.030,56	37,646383
211	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 703,83	R$ 202,84	R$ 906,67	R$ 1.813,34	R$	420,00	R$	121,0440	R$	541,04	R$	1.082,09	40,326249
212	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 621,55	R$ 179,13	R$ 800,68	R$ 1.601,36	R$	420,00	R$	121,0440	R$	541,04	R$	1.082,09	32,424937
213	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 855,72	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	21,718254
214	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 352,69	R$ 101,65	R$ 454,34	R$ 908,68	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	26,281639
215	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 366,36	R$ 105,58	R$ 471,94	R$ 943,88	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	29,030809
216	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 376,85	R$ 108,61	R$ 485,46	R$ 970,92	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	31,007292
217	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 319,70	R$ 92,14	R$ 411,84	R$ 823,68	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	463,75	43,697552
218	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 345,12	R$ 99,46	R$ 444,58	R$ 889,16	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	24,663278
219	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 361,35	R$ 104,14	R$ 465,49	R$ 930,98	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	28,047434
220	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 371,49	R$ 107,06	R$ 478,55	R$ 957,10	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	30,011075
221	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 855,72	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	463,75	45,805637
222	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 40,61	R$ 11,70	R$ 52,31	R$ 836,96	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	618,34	26,121201
223	SUENG 85	ASSENTO SANITARIO PCD	SEDOP	UN	6,00	R$ 386,28	R$ 111,33	R$ 497,61	R$ 2.985,66	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	1.623,13	45,635739
224	190224	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	4,00	R$ 179,01	R$ 51,59	R$ 230,60	R$ 922,40	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	669,86	27,378144
225	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R$ 340,94	R$ 98,26	R$ 439,20	R$ 4.392,00	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	3.349,32	23,740437
226	SUENG 86	REPARO VALVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	16,00	R$ 204,56	R$ 58,95	R$ 263,51	R$ 4.216,16	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	2.267,23	46,225191
227	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIO	UN	4,00	R$ 138,78	R$ 40,00	R$ 178,78	R$ 715,12	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	463,75	35,150464
228	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	32,00	R$ 195,20	R$ 56,26	R$ 251,46	R$ 8.046,72	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.534,46	43,648294
229	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R$ 69,92	R$ 20,15	R$ 90,07	R$ 2.882,24	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.648,90	42,793162

Este documento foi assinado eletronicamente por Ana Carmela Rocha Fachetti, José Diogo Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Costa. Para verificar as assinaturas acesse https://www.bnpr.br:443/pls/portal/docs/PAGE/PAINEL_DE_ASSINATURAS/PAINEL_DE_ASSINATURAS.html e forneça o código 33443000:1258814:C5565

230	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	32,00	R$ 82,50	R$ 23,78	R$ 106,28	R$ 3.400,96	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	1.855,01		45,456342
231	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	32,00	R$ 115,80	R$ 33,37	R$ 149,17	R$ 4.773,44	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.710,02		22,277938
232	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	UN	32,00	R$ 168,28	R$ 48,50	R$ 216,78	R$ 6.936,96	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	3.297,79		52,460559
233	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDOP	UN	2,00	R$ 218,13	R$ 62,87	R$ 281,00	R$ 562,00	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,11	R$	412,22		26,650534
PONTOS ELÉTRICOS																			
234	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	42,00	R$ 134,99	R$ 38,90	R$ 173,89	R$ 7.303,38	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	6.492,53		11,102421
235	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	10,00	R$ 172,64	R$ 49,75	R$ 222,39	R$ 2.223,90	R$	140,00	R$	40,3480	R$	180,35	R$	1.803,48		18,904627
236	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 27,54	R$ 7,94	R$ 35,48	R$ 1.170,84	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	1.062,77		9,230552
237	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 19,54	R$ 5,63	R$ 25,17	R$ 830,61	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	637,66		23,230036
238	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 34,65	R$ 9,99	R$ 44,64	R$ 1.473,12	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.147,79		22,084677
239	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 51,08	R$ 14,72	R$ 65,80	R$ 2.171,40	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87		31,478723
240	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 51,61	R$ 14,87	R$ 66,48	R$ 2.193,84	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87		32,179603
241	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 37,08	R$ 10,69	R$ 47,77	R$ 1.576,41	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87		5,616496
242	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 45,38	R$ 13,08	R$ 58,46	R$ 1.929,18	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87		22,875470
243	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 66,33	R$ 19,12	R$ 85,45	R$ 2.819,85	R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,82	R$	1.742,93		38,190521
244	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 49,89	R$ 14,38	R$ 64,27	R$ 2.120,91	R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,82	R$	1.742,93		17,821379
245	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDOP	UN	33,00	R$ 10,51	R$ 3,03	R$ 13,54	R$ 446,82	R$	7,80	R$	2,2480	R$	10,05	R$	331,58		25,790547
246	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 28,94	R$ 8,34	R$ 37,28	R$ 1.230,24	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	850,21		30,890558
247	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 28,54	R$ 8,23	R$ 36,77	R$ 1.213,41	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	850,21		29,932010
248	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 32,70	R$ 9,42	R$ 42,12	R$ 1.389,96	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.147,79		17,423077
249	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 38,49	R$ 11,09	R$ 49,58	R$ 1.636,14	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.147,79		29,847923
250	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.305,00	R$ 7,68	R$ 2,21	R$ 9,89	R$ 12.906,45	R$	2,80	R$	0,8070	R$	3,61	R$	4.707,08		63,529221
251	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDOP	M	391,00	R$ 10,11	R$ 2,91	R$ 13,02	R$ 5.090,82	R$	4,50	R$	1,2969	R$	5,80	R$	2.266,59		55,476959
252	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDOP	M	391,00	R$ 12,05	R$ 3,47	R$ 15,52	R$ 6.068,32	R$	4,50	R$	1,2969	R$	5,80	R$	2.266,59		62,648840
253	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SEDOP	M	163,00	R$ 52,24	R$ 15,06	R$ 67,30	R$ 10.969,90	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	9.448,95		13,864785
254	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDOP	M	65,00	R$ 32,21	R$ 9,28	R$ 41,49	R$ 2.696,85	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	2.511,99		6,852664
255	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R$ 21,86	R$ 6,30	R$ 28,16	R$ 985,60	R$	9,50	R$	2,7379	R$	12,24	R$	428,33		56,541548
256	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R$ 42,27	R$ 12,18	R$ 54,45	R$ 1.905,75	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.262,44		33,756474
257	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDOP	M	65,00	R$ 16,85	R$ 4,86	R$ 21,71	R$ 1.411,15	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	1.172,26		16,938604
258	170922	CANALETA 20X20MM	SEDOP	M	65,00	R$ 17,65	R$ 5,09	R$ 22,74	R$ 1.478,10	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	1.172,26		20,691293
259	171017	ELETRODUTO DE F°G° DE 1"	SEDOP	M	65,00	R$ 24,16	R$ 6,96	R$ 31,12	R$ 2.022,80	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	1.423,46		29,629177
260	171092	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4"	SEDOP	M	33,00	R$ 22,55	R$ 6,50	R$ 29,05	R$ 958,65	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	722,68		24,614802
261	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDOP	M	33,00	R$ 16,70	R$ 4,81	R$ 21,51	R$ 709,83	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	595,15		16,138206
262	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDOP	M	33,00	R$ 15,66	R$ 4,51	R$ 20,17	R$ 665,61	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	467,62		29,746158
263	171024	CURVA 90º P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 17,57	R$ 5,06	R$ 22,63	R$ 746,79	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	510,13		31,690676
264	171025	CURVA 90º P/ ELET. PVC 1" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 18,67	R$ 5,38	R$ 24,05	R$ 793,65	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	510,13		35,723909
265	171409	LUVA P/ ELET. F°G° DE 3/4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 6,71	R$ 1,93	R$ 8,64	R$ 285,12	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	170,04		40,363111
266	171406	LUVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 5,51	R$ 1,59	R$ 7,10	R$ 234,30	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	170,04		27,425352
267	171132	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 1/2"	SEDOP	UN	33,00	R$ 3,17	R$ 0,91	R$ 4,08	R$ 134,64	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	85,02		36,852941
268	171135	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 3/4"	SEDOP	UN	33,00	R$ 3,66	R$ 1,05	R$ 4,71	R$ 155,43	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	85,02		45,299363
269	171131	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 1"	SEDOP	UN	33,00	R$ 3,83	R$ 1,10	R$ 4,93	R$ 162,69	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	85,02		47,740365
270	170910	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 1"	SEDOP	UN	33,00	R$ 47,31	R$ 13,63	R$ 60,94	R$ 2.011,02	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.190,30		40,811290
271	170912	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 3/4"	SEDOP	UN	33,00	R$ 50,18	R$ 14,46	R$ 64,64	R$ 2.133,12	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.190,30		44,190257
272	171060	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDOP	UN	33,00	R$ 20,18	R$ 5,82	R$ 26,00	R$ 858,00	R$	5,50	R$	1,5851	R$	7,09	R$	233,81		72,749615
273	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SEDOP	UN	33,00	R$ 8,97	R$ 2,59	R$ 11,56	R$ 381,48	R$	1,70	R$	0,4899	R$	2,19	R$	72,27		81,053882
274	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDOP	PT	32,00	R$ 105,44	R$ 30,39	R$ 135,83	R$ 4.346,56	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	2.473,34		43,096518
275	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SEDOP	UN	16,00	R$ 64,13	R$ 18,48	R$ 82,61	R$ 1.321,76	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	1.030,56		22,031231
276	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 115,75	R$ 33,36	R$ 149,11	R$ 22.366,50	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	16.424,55		26,556293
277	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 131,77	R$ 37,98	R$ 169,75	R$ 25.462,50	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	16.424,55		35,495140
ILUMINAÇÃO																			
278	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	99,00	R$ 306,19	R$ 88,24	R$ 394,43	R$ 39.048,57	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	22.955,72		41,212382
279	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	29,00	R$ 306,20	R$ 88,25	R$ 394,45	R$ 11.439,05	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.724,40		41,213363
280	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	99,00	R$ 240,74	R$ 69,38	R$ 310,12	R$ 30.701,88	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	22.955,72		25,230233

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Nonato Da Silva Dias em 23/04/2021 às 09:34:12 -03'00', conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020. Para verificar as assinaturas vá ao site http://portaldeassinaturas.ba.gov.br e utilize o código 0345.

281	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	29,00	R$ 357,00	R$ 102,89	R$ 459,89	R$ 13.336,81	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.724,40		49,580117
282	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	15,00	R$ 722,85	R$ 208,33	R$ 931,18	R$ 13.967,70	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	7.729,20		44,663760
283	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	45,00	R$ 132,96	R$ 38,32	R$ 171,28	R$ 7.707,60	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	5.217,21		32,310836
284	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	32,00	R$ 122,56	R$ 35,32	R$ 157,88	R$ 5.052,16	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.710,02		26,565746
285	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	32,00	R$ 34,93	R$ 10,07	R$ 45,00	R$ 1.440,00	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	1.030,56		28,433333
286	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	33,00	R$ 14,94	R$ 4,31	R$ 19,25	R$ 635,25	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	467,62		26,388571
287	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	157,00	R$ 15,98	R$ 4,61	R$ 20,59	R$ 3.232,63	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	2.224,72		31,179213
288	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	130,00	R$ 23,95	R$ 6,90	R$ 30,85	R$ 4.010,50	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	2.511,99		37,362668
289	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	535,00	R$ 28,53	R$ 8,22	R$ 36,75	R$ 19.661,25	R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	11.026,99		43,915102
290	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 112,89	R$ 32,53	R$ 145,42	R$ 1.890,46	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	1.339,73		29,132169
291	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 123,50	R$ 35,59	R$ 159,09	R$ 318,18	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	206,11		35,221573
		DISJUNTORES																	
292	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	16,00	R$ 39,86	R$ 11,49	R$ 51,35	R$ 821,60	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	577,11		29,757352
293	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	102,00	R$ 24,14	R$ 6,96	R$ 31,10	R$ 3.172,20	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	2.759,32		13,015434
294	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	35,00	R$ 68,05	R$ 19,61	R$ 87,66	R$ 3.068,10	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	2.705,22		11,827515
295	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	6,00	R$ 343,43	R$ 98,98	R$ 442,41	R$ 2.654,46	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	1.932,30		27,205533
296	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	16,00	R$ 432,33	R$ 124,60	R$ 556,93	R$ 8.910,88	R$	310,00	R$	89,3420	R$	399,34	R$	6.389,47		28,295836
297	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 231,85	R$ 66,82	R$ 298,67	R$ 896,01	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	502,40		43,929420
298	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 558,34	R$ 160,91	R$ 719,25	R$ 2.157,75	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	1.584,49		26,567675
299	170898	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 630,94	R$ 181,84	R$ 812,78	R$ 2.438,34	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	1.932,30		20,753463
300	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 756,94	R$ 218,15	R$ 975,09	R$ 2.925,27	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	1.932,30		33,944559
301	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	51,00	R$ 99,58	R$ 28,70	R$ 128,28	R$ 6.542,28	R$	49,00	R$	14,1218	R$	63,12	R$	3.219,21		50,793732
		QUADROS ELÉTRICOS																	
302	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEDOP	UN	80,00	R$ 72,88	R$ 21,00	R$ 93,88	R$ 7.510,40	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	6.183,36		17,669365
303	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	33,00	R$ 44,96	R$ 12,96	R$ 57,92	R$ 1.911,36	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87		22,156423
304	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	33,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 5.487,24	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.825,95		30,275439
305	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 767,79	R$ 221,28	R$ 989,07	R$ 6.923,49	R$	550,00	R$	158,5100	R$	708,51	R$	4.959,57		28,366041
306	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 493,78	R$ 142,31	R$ 636,09	R$ 4.452,63	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	3.156,09		29,118521
307	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 476,90	R$ 137,44	R$ 614,34	R$ 4.300,38	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	3.156,09		26,600044
308	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 1.226,81	R$ 353,57	R$ 1.580,38	R$ 4.741,14	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	3.091,68		34,790367
309	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 1.350,70	R$ 389,27	R$ 1.739,97	R$ 5.219,91	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	3.091,68		40,771393
310	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 1.677,66	R$ 483,50	R$ 2.161,16	R$ 6.483,48	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	3.478,14		46,353810
311	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.198,40	R$ 345,38	R$ 1.543,78	R$ 3.087,56	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	2.061,12		33,244374
312	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE 5CV -3F-220V	SEDOP	UN	8,00	R$ 323,52	R$ 93,24	R$ 416,76	R$ 3.334,08	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	2.164,18		35,089260
313	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 64,93	R$ 18,71	R$ 83,64	R$ 334,56	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	257,64		22,991392
314	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	48,00	R$ 10,63	R$ 3,06	R$ 13,69	R$ 657,12	R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	371,00		43,541271
315	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	176,00	R$ 16,84	R$ 4,85	R$ 21,69	R$ 3.817,44	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	2.493,96		34,669433
316	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	64,00	R$ 27,62	R$ 7,96	R$ 35,58	R$ 2.277,12	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	1.731,34		23,967960
317	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	38,00	R$ 38,27	R$ 11,03	R$ 49,30	R$ 1.873,40	R$	31,00	R$	8,9342	R$	39,93	R$	1.517,50		18,997566
318	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	96,00	R$ 55,67	R$ 16,04	R$ 71,71	R$ 6.884,16	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	6.183,36		10,179891
319	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	32,00	R$ 77,16	R$ 22,24	R$ 99,40	R$ 3.180,80	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	2.885,57		9,281690
320	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	112,00	R$ 99,81	R$ 28,77	R$ 128,58	R$ 14.400,96	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	12.985,06		9,832011
321	171022	ELETRODUTO DE F°G° DE 3"	SEDOP	M	33,00	R$ 138,64	R$ 39,96	R$ 178,60	R$ 5.893,80	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.825,95		35,085106
322	170932	ELETRODUTO DE F°G° DE 4"	SEDOP	M	33,00	R$ 179,46	R$ 51,72	R$ 231,18	R$ 7.628,94	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.676,17		38,704905
323	171264	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 3" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 113,20	R$ 32,62	R$ 145,82	R$ 4.812,06	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	3.400,85		29,326567
324	171265	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 198,97	R$ 57,34	R$ 256,31	R$ 8.458,23	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.676,17		44,714603
325	171342	LUVA P/ ELET. F°G° DE 3" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 32,33	R$ 9,32	R$ 41,65	R$ 1.374,45	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	1.275,32		7,212485
326	171046	LUVA P/ ELET. F°G° DE 4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 48,67	R$ 14,03	R$ 62,70	R$ 2.069,10	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87		28,080909

Este documento foi assinado eletronicamente por Ana Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Matheus Garcia Da Cruz e Adenio Nunes Da Costa Júnior.
Para conferir o original, acesse o site https://www.gov.br/mdh/pt-br/assuntos/noticias/2023-2/janeiro/validador-de-documentos, informe o código verificador 3554-9DCF-2241-5557 e o código CRC 0A1E4B2F.

327	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 5,01	R$ 1,44	R$ 6,45	R$ 258,00	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	154,58		40,083721
328	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 5,22	R$ 1,50	R$ 6,72	R$ 268,80	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	154,58		42,491071
329	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 6,07	R$ 1,75	R$ 7,82	R$ 312,80	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	154,58		50,580563
330	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 7,05	R$ 2,03	R$ 9,08	R$ 363,20	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	154,58		57,438326
331	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 10,69	R$ 3,08	R$ 13,77	R$ 550,80	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	360,70		34,514161
332	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 11,78	R$ 3,39	R$ 15,17	R$ 606,80	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	360,70		40,557680
333	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 13,20	R$ 3,80	R$ 17,00	R$ 680,00	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	360,70		46,956471
334	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 16,43	R$ 4,74	R$ 21,17	R$ 846,80	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	515,28		39,149740
REDE ESTABILIZADA																			
335	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 1.853,36	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	1.133,62		38,834549
336	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 359,68	R$ 103,66	R$ 463,34	R$ 3.706,72	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	2.164,18		41,614797
337	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 1.853,36	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	1.133,62		38,834549
338	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDOP	UN	39,00	R$ 254,43	R$ 73,33	R$ 327,76	R$ 12.782,64	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	9.043,16		29,254332
339	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOP	UN	7,00	R$ 372,04	R$ 107,22	R$ 479,26	R$ 3.354,82	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	2.254,35		32,862654
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES																			
340	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	SEDOP	M	760,00	R$ 7,10	R$ 2,05	R$ 9,15	R$ 6.954,00	R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	5.874,19		15,527869
341	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOP	UN	19,00	R$ 56,39	R$ 16,25	R$ 72,64	R$ 1.380,16	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	685,32		50,344714
342	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEDOP	UN	19,00	R$ 45,21	R$ 13,03	R$ 58,24	R$ 1.106,56	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	489,52		55,762363
343	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOP	UN	19,00	R$ 43,26	R$ 12,47	R$ 55,73	R$ 1.058,87	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	489,52		53,769962
344	171184	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDOP	UN	19,00	R$ 40,43	R$ 11,65	R$ 52,08	R$ 989,52	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	367,14		62,897465
345	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL -40 X 20 PARES	SEDOP	M	26,00	R$ 21,65	R$ 6,24	R$ 27,89	R$ 725,14	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	502,40		30,717103
346	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	39,00	R$ 20,95	R$ 6,04	R$ 26,99	R$ 1.052,61	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	753,60		28,406817
347	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	39,00	R$ 11,48	R$ 3,31	R$ 14,79	R$ 576,81	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	401,92		30,320487
348	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	39,00	R$ 39,94	R$ 11,51	R$ 51,45	R$ 2.006,55	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	1.256,00		37,405248
349	170690	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇAO APARENTE)	SEDOP	PT	39,00	R$ 567,68	R$ 163,61	R$ 731,29	R$ 28.520,31	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	17.583,93		38,345937
350	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.479,91	R$ 426,51	R$ 1.906,42	R$ 3.812,84	R$	990,00	R$	285,3180	R$	1.275,32	R$	2.550,64		33,104038
351	171190	PATCH CABLE M8V CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN	39,00	R$ 69,95	R$ 20,16	R$ 90,11	R$ 3.514,29	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	2.511,99		28,520697
352	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	16,00	R$ 1.250,39	R$ 360,36	R$ 1.610,75	R$ 25.772,00	R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,50	R$	18.343,97		28,822102
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA																			
353	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R$ 1.136,39	R$ 327,51	R$ 1.463,90	R$ 1.463,90	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	1.159,38		20,801967
354	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 29.734,48	R$ 8.569,48	R$ 38.303,96	R$ 38.303,96	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	32,21		99,915923
355	170415	MURETA DE MEDIÇAO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.733,55	R$ 1.076,01	R$ 4.809,56	R$ 4.809,56	R$	3.000,00	R$	864,6000	R$	3.864,60	R$	3.864,60		19,647535
356	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLIMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R$ 966,08	R$ 278,42	R$ 1.244,50	R$ 1.244,50	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	1.159,38		6,839695
COMBATE A INCENDIO																			
357	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	86,00	R$ 25,83	R$ 7,44	R$ 33,27	R$ 2.861,22	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	2.326,49		18,688909
358	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.455,08	R$ 419,35	R$ 1.874,43	R$ 1.874,43	R$	1.010,00	R$	291,0820	R$	1.301,08	R$	1.301,08		30,587859
359	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.879,51	R$ 541,67	R$ 2.421,18	R$ 2.421,18	R$	1.600,00	R$	461,1200	R$	2.061,12	R$	2.061,12		14,871261
360	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 151,19	R$ 43,57	R$ 194,76	R$ 194,76	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	173,91		10,707024
361	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 8.465,91	R$ 2.439,88	R$ 10.905,79	R$ 10.905,79	R$	6.600,00	R$	1.902,1200	R$	8.502,12	R$	8.502,12		22,040311
362	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.485,54	R$ 716,33	R$ 3.201,87	R$ 3.201,87	R$	2.000,00	R$	576,4000	R$	2.576,40	R$	2.576,40		19,534522
363	SUENG 108	REPARO HIDRAULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 631,96	R$ 182,13	R$ 814,09	R$ 1.628,18	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	1.288,20		20,880984
364	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 215,00	R$ 61,96	R$ 276,96	R$ 276,96	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	173,91		37,209622
365	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 198,33	R$ 57,16	R$ 255,49	R$ 255,49	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	193,23		24,368860
366	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 240,00	R$ 69,17	R$ 309,17	R$ 309,17	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	193,23		37,500404
ACESSIBILIDADE																			
367	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M²	12,00	R$ 2.244,64	R$ 646,91	R$ 2.891,55	R$ 34.698,60	R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	23.187,60		33,174249
368	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INÓX	PRÓPRIA	M	38,00	R$ 430,54	R$ 124,08	R$ 554,62	R$ 21.075,56	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	14.685,48		30,319859
369	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INÓX	PRÓPRIA	M²	96,00	R$ 60,26	R$ 17,37	R$ 77,63	R$ 7.452,48	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	5.936,03		20,348319
370	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOP	M²	16,00	R$ 218,70	R$ 63,03	R$ 281,73	R$ 4.507,68	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	2.267,23		45,702907
371	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOP	M²	30,00	R$ 267,34	R$ 77,05	R$ 344,39	R$ 10.331,70	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.956,28		32,670519
AMBIÊNCIA																			
372	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/P.PREÇOS	UN	10,00	R$ 995,16	R$ 286,81	R$ 1.281,97	R$ 12.819,70	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	9.017,40		29,659820

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fiscarelli, José Diogo Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Siqueira Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://poaldaprefeitura.sharepoint.com/sites/DOM-PMPA e utilize o código 5BD2-5B43-5B4F-5B43.

373	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R$ 522,27	R$ 150,52	R$ 672,79	R$ 6.727,90
374	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 193,17	R$ 55,67	R$ 248,84	R$ 746,52
375	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	7,00	R$ 241,69	R$ 69,66	R$ 311,35	R$ 2.179,45
376	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	8,00	R$ 100,35	R$ 28,92	R$ 129,27	R$ 1.034,16
377	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	M²	28,00	R$ 249,44	R$ 71,89	R$ 321,33	R$ 8.997,24
378	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 61,70	R$ 17,78	R$ 79,48	R$ 556,36
379	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	13,00	R$ 522,00	R$ 150,44	R$ 672,44	R$ 8.741,72
380	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSILIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	32,00	R$ 32,03	R$ 9,23	R$ 41,26	R$ 1.320,32
381	251321	PELÍCULA G5 - APLICADA	SEDOP	M²	100,00	R$ 66,01	R$ 19,02	R$ 85,03	R$ 8.503,00
382	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R$ 315,20	R$ 90,84	R$ 406,04	R$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									
383	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 256,52	R$ 73,93	R$ 330,45	R$ 3.304,50
384	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 1.468,87	R$ 423,33	R$ 1.892,20	R$ 18.922,00
385	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 2.274,74	R$ 655,58	R$ 2.930,32	R$ 29.303,20
386	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 197,89	R$ 57,03	R$ 254,92	R$ 254,92
CONTIGENCIAL									
387	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTIGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R$ 98.355,47	R$ 0,00	R$ 98.355,47	R$ 98.355,47
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 670.320,86**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 2.424.177,75**
								VALOR TOTAL:	**R$ 3.094.498,61**

R$	380,00	R$	109,5160	R$	489,52	R$	4.895,16			27,240892
R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	579,69			22,347693
R$	190,00	R$	54,7580	R$	244,76	R$	1.713,31			21,388148
R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	824,45			20,278487
R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.492,53			27,838671
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	315,61			43,272521
R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	6.698,64			23,371602
R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.154,23			12,579738
R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	6.441,00			24,250265
R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	7.729,20			36,548123
R$	187,25	R$	53,9655	R$	241,22	R$	2.412,15			27,003949
R$	1.323,00	R$	381,2886	R$	1.704,29	R$	17.042,89			9,920842
R$	1.974,00	R$	568,9068	R$	2.542,91	R$	25.429,07			13,220850
R$	182,42	R$	52,5734	R$	234,99	R$	234,99			7,816788
R$	98.355,47			R$	98.355,47	R$	98.355,47			0,000000
VALOR TOTAL						**R$**	**2.166.149,00**			**32,692800**

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3594-6B0E-D0A3-3595.

ANEXO III

LOTE 03 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - 48.284.081/0001-25 - E. C. MOURA LTDA MULTSERVICE BRASIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 227	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-AFUA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 4.862,95	R$ 1.401,50	R$ 6.264,45	R$ 18.793,35
2	SUENG 229	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-ANAJAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.574,51	R$ 1.030,17	R$ 4.604,68	R$ 13.814,04
3	SUENG 230	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-CACHOEIRA DO ARARI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.980,63	R$ 859,02	R$ 3.839,65	R$ 11.518,95
4	SUENG 231	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-CURRALINHO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.638,33	R$ 760,37	R$ 3.398,70	R$ 10.196,10
5	SUENG 232	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-MELGACO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.142,39	R$ 905,64	R$ 4.048,03	R$ 12.144,09
6	SUENG 233	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-MUANA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.890,39	R$ 833,01	R$ 3.723,40	R$ 11.170,20
7	SUENG 234	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-PONTA DE PEDRAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.818,39	R$ 812,26	R$ 3.630,65	R$ 10.891,95
8	SUENG 235	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-SALVATERRA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.005,47	R$ 866,18	R$ 3.871,65	R$ 11.614,95
9	SUENG 236	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-SOURE)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.141,55	R$ 905,39	R$ 4.046,94	R$ 12.140,82
10	SUENG 237	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-BAGRE)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.638,33	R$ 760,37	R$ 3.398,70	R$ 10.196,10
11	SUENG 238	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-CHAVES)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 4.862,95	R$ 1.401,50	R$ 6.264,45	R$ 18.793,35
12	SUENG 239	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-GURUPA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 5.080,81	R$ 1.464,29	R$ 6.545,10	R$ 19.635,30
13	SUENG 240	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-PORTEL)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.142,39	R$ 905,64	R$ 4.048,03	R$ 12.144,09
14	SUENG 241	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-SANTA CRUZ DO ARARI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.211,09	R$ 925,44	R$ 4.136,53	R$ 12.409,59
15	SUENG 242	MOBILIZAÇÃO LOTE 03 (BREVES-SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.638,33	R$ 760,37	R$ 3.398,70	R$ 10.196,10
16	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PAINEL DE PREÇOS	UN	21,00	R$ 186,87	R$ 53,86	R$ 240,73	R$ 5.055,33
17	SUENG 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R$ 17,97	R$ 5,18	R$ 23,15	R$ 972,30
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									
18	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	R$ 254,59	R$ 73,37	R$ 327,96	R$ 655,92
19	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOP	M²/MÊS	250,00	R$ 11,96	R$ 3,45	R$ 15,41	R$ 3.852,50
20	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	69,00	R$ 132,91	R$ 38,30	R$ 171,21	R$ 11.813,49
21	241467	TELA TIPO MOEDA	SEDOP	M²	16,00	R$ 206,63	R$ 59,55	R$ 266,18	R$ 4.258,88
22	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.300,90	R$ 374,92	R$ 1.675,82	R$ 3.351,64
23	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDOP	M²	360,00	R$ 4,93	R$ 1,42	R$ 6,35	R$ 2.286,00
24	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	M²	2.000,00	R$ 7,88	R$ 2,27	R$ 10,15	R$ 20.300,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
25	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	SEDOP	M³	100,00	R$ 66,48	R$ 19,16	R$ 85,64	R$ 8.564,00
26	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOP	M³	13,00	R$ 288,09	R$ 83,03	R$ 371,12	R$ 4.824,56
27	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	M³	12,00	R$ 590,88	R$ 170,29	R$ 761,17	R$ 9.134,04
28	020020	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOP	M²	222,00	R$ 28,77	R$ 8,29	R$ 37,06	R$ 8.227,32
29	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO INCLUINDO GRANZEPE	SEDOP	M²	95,00	R$ 26,56	R$ 7,65	R$ 34,21	R$ 3.249,95
30	020019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	M²	238,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 3.396,26
31	020021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	M²	450,00	R$ 5,54	R$ 1,60	R$ 7,14	R$ 3.213,00
32	020864	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDOP	M²	19,00	R$ 19,70	R$ 5,68	R$ 25,38	R$ 482,22
33	020024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	667,00	R$ 3,18	R$ 0,92	R$ 4,10	R$ 2.734,70
34	021532	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R$ 9,60	R$ 2,77	R$ 12,37	R$ 1.026,71
35	021533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	M²	42,00	R$ 12,80	R$ 3,69	R$ 16,49	R$ 692,58
36	020023	RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	M²	450,00	R$ 31,03	R$ 8,94	R$ 39,97	R$ 17.986,50
37	020628	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	M²	187,00	R$ 28,81	R$ 8,30	R$ 37,11	R$ 6.939,57
38	020861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	M²	231,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 2.633,40
39	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	M²	231,00	R$ 4,46	R$ 1,29	R$ 5,75	R$ 1.328,25
40	020013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	100,00	R$ 17,71	R$ 5,10	R$ 22,81	R$ 2.281,00
41	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	50,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 570,00
42	021529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDOP	PT	16,00	R$ 22,21	R$ 6,40	R$ 28,61	R$ 457,76

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE

DESCONTO	29,00%	BDI	28,82%	
SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL	DESCONTO (%)
R$ 3.500,00	R$ 1.008,7000	R$ 4.508,70	R$ 13.526,10	28,027201
R$ 2.600,00	R$ 749,3200	R$ 3.349,32	R$ 10.047,96	27,262698
R$ 2.600,00	R$ 749,3200	R$ 3.349,32	R$ 10.047,96	12,770174
R$ 2.600,65	R$ 749,5073	R$ 3.350,16	R$ 10.050,47	1,428272
R$ 3.100,00	R$ 893,4200	R$ 3.993,42	R$ 11.980,26	1,349051
R$ 2.850,00	R$ 821,3700	R$ 3.671,37	R$ 11.014,11	1,397379
R$ 2.760,00	R$ 795,4320	R$ 3.555,43	R$ 10.666,30	2,071750
R$ 2.950,00	R$ 850,1900	R$ 3.800,19	R$ 11.400,57	1,845725
R$ 2.950,00	R$ 850,1900	R$ 3.800,19	R$ 11.400,57	6,097199
R$ 2.550,00	R$ 734,9100	R$ 3.284,91	R$ 9.854,73	3,348045
R$ 4.520,00	R$ 1.302,6640	R$ 5.822,66	R$ 17.467,99	7,052271
R$ 4.820,00	R$ 1.389,1240	R$ 6.209,12	R$ 18.627,37	5,133245
R$ 3.100,00	R$ 893,4200	R$ 3.993,42	R$ 11.980,26	1,349051
R$ 3.050,00	R$ 879,0100	R$ 3.929,01	R$ 11.787,03	5,016765
R$ 2.560,00	R$ 737,7920	R$ 3.297,79	R$ 9.893,38	2,969018
R$ 186,87	R$ 53,8559	R$ 240,73	R$ 5.055,24	0,001689
R$ 17,50	R$ 5,0435	R$ 22,54	R$ 946,83	2,619870
R$ 234,00	R$ 67,4388	R$ 301,44	R$ 602,88	8,086718
R$ 9,00	R$ 2,5938	R$ 11,59	R$ 2.898,45	24,764439
R$ 90,00	R$ 25,9380	R$ 115,94	R$ 7.999,72	32,283161
R$ 100,00	R$ 28,8200	R$ 128,82	R$ 2.061,12	51,604178
R$ 750,00	R$ 216,1500	R$ 966,15	R$ 1.932,30	42,347627
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,86	R$ 1.391,26	39,140157
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,86	R$ 7.729,20	61,925123
R$ 40,00	R$ 11,5280	R$ 51,53	R$ 5.152,80	39,831854
R$ 200,00	R$ 57,6400	R$ 257,64	R$ 3.349,32	30,527711
R$ 350,00	R$ 100,8700	R$ 450,87	R$ 5.410,44	40,766189
R$ 21,00	R$ 6,0522	R$ 27,05	R$ 6.005,59	27,004317
R$ 19,00	R$ 5,4758	R$ 24,48	R$ 2.325,20	28,454253
R$ 7,50	R$ 2,1615	R$ 9,66	R$ 2.299,44	32,295025
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,86	R$ 1.739,07	45,873950
R$ 16,00	R$ 4,6112	R$ 20,61	R$ 391,61	18,789598
R$ 2,00	R$ 0,5764	R$ 2,58	R$ 1.718,46	37,160976
R$ 6,30	R$ 1,8157	R$ 8,12	R$ 673,60	34,392401
R$ 12,00	R$ 3,4584	R$ 15,46	R$ 649,25	6,255913
R$ 20,00	R$ 5,7640	R$ 25,76	R$ 11.593,80	35,544656
R$ 20,00	R$ 5,7640	R$ 25,76	R$ 4.817,87	30,573969
R$ 6,00	R$ 1,7292	R$ 7,73	R$ 1.785,45	32,200000
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,86	R$ 892,72	32,789565
R$ 13,00	R$ 3,7466	R$ 16,75	R$ 1.674,66	26,582201
R$ 5,00	R$ 1,4410	R$ 6,44	R$ 322,05	43,500000
R$ 17,00	R$ 4,8994	R$ 21,90	R$ 350,39	23,455435

Este documento foi assinado e autenticado por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Da Silva Oliveira Junior
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.gov.br/governodigital/pt-br/assinatura-eletronica e utilize o código 6744.3E08.C445.ED08.C445

43	020857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	166,00	R$ 17,84	R$ 5,14	R$ 22,98	R$ 3.814,68	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	2.138,41	43,942559
44	020855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	316,00	R$ 8,92	R$ 2,57	R$ 11,49	R$ 3.630,84	R$	5,50	R$	1,5851	R$	7,09	R$	2.238,89	38,336815
45	020677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	M²	1.340,00	R$ 6,69	R$ 1,93	R$ 8,62	R$ 11.550,80	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	6.904,75	40,222738
46	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	26,00	R$ 10,76	R$ 3,10	R$ 13,86	R$ 360,36	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	133,97	62,822511
47	021527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	M²	9,00	R$ 25,60	R$ 7,38	R$ 32,98	R$ 296,82	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	127,53	57,033960
48	020847	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	5,00	R$ 27,28	R$ 7,86	R$ 35,14	R$ 175,70	R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	103,06	41,345475
49	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	M³	140,00	R$ 109,18	R$ 31,47	R$ 140,65	R$ 19.691,00	R$	75,00	R$	21,6150	R$	96,62	R$	13.526,10	31,309212
50	020171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	SEDOP	M³	250,00	R$ 23,72	R$ 6,84	R$ 30,56	R$ 7.640,00	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	5.474,85	28,339660
51	SUENG 49	RETIRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	69,00	R$ 16,47	R$ 4,75	R$ 21,22	R$ 1.464,18	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	711,09	51,434496
52	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	SEDOP	UN	2,00	R$ 197,00	R$ 56,78	R$ 253,78	R$ 507,56	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	334,93	34,011348
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA																		
53	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	SEDOP	M³	10,00	R$ 78,80	R$ 22,71	R$ 101,51	R$ 1.015,10	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28	49,238499
54	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	SEDOP	M³	5,00	R$ 869,29	R$ 250,53	R$ 1.119,82	R$ 5.599,10	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	3.220,50	42,481827
55	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOP	M³	5,00	R$ 1.721,81	R$ 496,23	R$ 2.218,04	R$ 11.090,20	R$	1.050,00	R$	302,6100	R$	1.352,61	R$	6.763,05	39,017781
56	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	13,00	R$ 899,81	R$ 259,33	R$ 1.159,14	R$ 15.068,82	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	6.866,11	54,435012
57	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	4,00	R$ 3.541,23	R$ 1.020,58	R$ 4.561,81	R$ 18.247,24	R$	2.420,00	R$	697,4440	R$	3.117,44	R$	12.469,78	31,662125
58	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOP	M	80,00	R$ 46,50	R$ 13,40	R$ 59,90	R$ 4.792,00	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	2.061,12	56,988314
COBERTURA																		
59	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOP	M	50,00	R$ 105,95	R$ 30,53	R$ 136,48	R$ 6.824,00	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	3.220,50	52,806272
60	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M²	712,00	R$ 73,40	R$ 21,15	R$ 94,55	R$ 67.319,60	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	44.025,52	34,602221
61	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOP	M²	16,00	R$ 113,15	R$ 32,61	R$ 145,76	R$ 2.332,16	R$	75,00	R$	21,6150	R$	96,62	R$	1.545,84	33,716383
62	070053	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA	SEDOP	M²	222,00	R$ 66,27	R$ 19,10	R$ 85,37	R$ 18.952,14	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	13.727,06	27,569872
63	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R$ 24,01	R$ 6,92	R$ 30,93	R$ 13.361,76	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	9.460,54	29,196896
64	070029	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R$ 69,29	R$ 19,97	R$ 89,26	R$ 892,60	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28	42,272014
65	071466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R$ 81,75	R$ 23,56	R$ 105,31	R$ 1.053,10	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28	51,070174
66	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	147,00	R$ 92,44	R$ 26,64	R$ 119,08	R$ 17.504,76	R$	58,00	R$	16,7156	R$	74,72	R$	10.983,19	37,255962
67	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	63,00	R$ 56,22	R$ 16,20	R$ 72,42	R$ 4.562,46	R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,95	R$	3.083,95	32,465965
68	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	M²	178,00	R$ 18,95	R$ 5,46	R$ 24,41	R$ 4.344,98	R$	13,00	R$	3,7466	R$	16,75	R$	2.980,89	31,394510
69	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	M²	712,00	R$ 84,27	R$ 24,29	R$ 108,56	R$ 77.294,72	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	50.445,91	34,735630
70	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOP	M	1.472,00	R$ 12,93	R$ 3,73	R$ 16,66	R$ 24.523,52	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	15.169,84	38,141657
IMPERMEABILIZAÇÃO																		
71	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	124,00	R$ 243,91	R$ 70,29	R$ 314,20	R$ 38.960,80	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	23.960,52	38,500955
72	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	M²	218,00	R$ 159,85	R$ 46,07	R$ 205,92	R$ 44.890,56	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,26	R$	29.486,90	34,313811
73	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	M²	10,00	R$ 116,39	R$ 33,54	R$ 149,93	R$ 1.499,30	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	1.094,97	26,967918
74	080300	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOP	M²	200,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 2.854,00	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	2.061,12	27,781359
75	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	M²	200,00	R$ 45,41	R$ 13,09	R$ 58,50	R$ 11.700,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	9.017,40	22,928205
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINEIS																		
76	060045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	SEDOP	M²	50,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 8.314,00	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	5.796,90	30,275439
77	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOP	M²	50,00	R$ 103,76	R$ 29,90	R$ 133,66	R$ 6.683,00	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	5.152,80	22,896903
78	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	100,00	R$ 14,22	R$ 4,10	R$ 18,32	R$ 1.832,00	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	1.159,38	36,715066
79	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	SEDOP	M²	100,00	R$ 41,86	R$ 12,06	R$ 53,92	R$ 5.392,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	4.508,70	16,381677
80	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	M²	20,00	R$ 60,62	R$ 17,47	R$ 78,09	R$ 1.561,80	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	34,014599
81	060661	COBOGÓ DE VIDRO 10X10X20CM	SEDOP	M²	2,00	R$ 1.782,61	R$ 513,75	R$ 2.296,36	R$ 4.592,72	R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,50	R$	2.293,00	50,073246
82	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PEFIL ALUMÍNIO / MIOLO CELULAR -P/V/P	SEDOP	M²	42,00	R$ 367,48	R$ 105,91	R$ 473,39	R$ 19.882,38	R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,29	R$	12.444,01	37,411859
83	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMINIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R$ 239,78	R$ 69,10	R$ 308,88	R$ 25.637,04	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	19.245,71	24,930070
84	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDOP	M²	50,00	R$ 178,86	R$ 51,55	R$ 230,41	R$ 11.520,50	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	7.085,10	38,500065
85	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	M²	37,00	R$ 701,22	R$ 202,09	R$ 903,31	R$ 33.422,47	R$	530,00	R$	152,7460	R$	682,75	R$	25.261,60	24,417310
86	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	M²	91,00	R$ 21,95	R$ 6,33	R$ 28,28	R$ 2.573,48	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.758,39	31,672560

Este documento foi assinado eletronicamente por Ana Carmela Rocha Pischedda José Diego Pereira Da Costa, Matheus Carlos De Cruz e Adenio Miguel Lima Dos Santos.
Para verificar as assinaturas vá ao site http://portaldaassinatura.ba.gov.br e utilize o código 1654-38ED-8C44-B4A3.

PISOS																			
87	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	M²	64,00	R$ 127,52	R$ 36,75	R$ 164,27	R$ 10.513,28	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	8.244,48		21,580325
88	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	M²	51,00	R$ 94,54	R$ 27,25	R$ 121,79	R$ 6.211,29	R$	78,00	R$	22,4796	R$	100,48	R$	5.124,46		17,497660
89	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	M²	450,00	R$ 38,55	R$ 11,11	R$ 49,66	R$ 22.347,00	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	17.390,70		22,178816
90	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	187,00	R$ 41,45	R$ 11,95	R$ 53,40	R$ 9.985,80	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	7.226,80		27,629213
91	060183	PAINEL EM CH.COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SEDOP	M²	21,00	R$ 376,52	R$ 108,51	R$ 485,03	R$ 10.185,63	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	8.115,66		20,322454
92	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDOP	M²	21,00	R$ 206,45	R$ 59,50	R$ 265,95	R$ 5.584,95	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	4.057,83		27,343486
93	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	SINAPI	M2	53,00	R$ 467,99	R$ 134,87	R$ 602,86	R$ 31.951,58	R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,63	R$	25.261,60		20,937863
94	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERAMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	M²	463,00	R$ 6,93	R$ 2,00	R$ 8,93	R$ 4.134,59	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	2.385,75		42,297872
95	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	SEDOP	M²	463,00	R$ 14,19	R$ 4,09	R$ 18,28	R$ 8.463,64	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	5.964,37		29,529540
REVESTIMENTOS																			
96	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	M²	81,00	R$ 75,64	R$ 21,80	R$ 97,44	R$ 7.892,64	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	5.217,21		33,807783
97	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 308,56	R$ 88,93	R$ 397,49	R$ 41.736,45	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	33.815,25		18,970094
98	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIO	M²	105,00	R$ 225,27	R$ 64,92	R$ 290,19	R$ 30.469,95	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,11	R$	21.641,76		28,973431
99	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.231,32		17,228529
100	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.231,32		17,228529
101	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	450,00	R$ 164,54	R$ 47,42	R$ 211,96	R$ 95.382,00	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	69.562,80		27,069258
102	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R$ 34,61	R$ 9,97	R$ 44,58	R$ 13.374,00	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	10.820,88		19,090175
103	130119	LAJOTA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	M²	80,00	R$ 80,53	R$ 23,21	R$ 103,74	R$ 8.299,20	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	5.668,08		31,703297
104	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	SEDOP	M	80,00	R$ 25,58	R$ 7,37	R$ 32,95	R$ 2.636,00	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	1.751,95		33,537481
105	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	M²	19,00	R$ 891,05	R$ 256,80	R$ 1.147,85	R$ 21.809,15	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,04	R$	14.440,72		33,785948
106	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	M²	5,00	R$ 326,72	R$ 94,16	R$ 420,88	R$ 2.104,40	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	1.352,61		35,724672
PINTURA INTERNA E EXTERNA																			
107	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	M²	13.401,00	R$ 11,69	R$ 3,37	R$ 15,06	R$ 201.819,06	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	155.368,51		23,015936
108	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	SEDOP	M²	1.340,00	R$ 46,99	R$ 13,54	R$ 60,53	R$ 81.110,20	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	60.416,58		25,512969
109	150207	ACRÍLICA PARA PISO	SEDOP	M²	2.016,00	R$ 22,31	R$ 6,43	R$ 28,74	R$ 57.939,84	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	45.447,70		21,560543
110	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/FDO. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)S/MASSA	SEDOP	M²	122,00	R$ 25,22	R$ 7,27	R$ 32,49	R$ 3.963,78	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	2.750,31		30,614035
111	150654	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO	SEDOP	M²	2.528,00	R$ 11,23	R$ 3,24	R$ 14,47	R$ 36.580,16	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	29.309,13		19,876987
112	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	376,00	R$ 4,06	R$ 1,17	R$ 5,23	R$ 1.966,48	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	1.453,09		26,102075
113	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	63,00	R$ 43,94	R$ 12,66	R$ 56,60	R$ 3.565,80	R$	22,00	R$	6,3404	R$	28,34	R$	1.785,45		49,928622
114	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	M²	750,00	R$ 20,99	R$ 6,05	R$ 27,04	R$ 20.280,00	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	14.492,25		28,539201
PINTURA ESPECIAL																			
115	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	M²	80,00	R$ 88,25	R$ 25,43	R$ 113,68	R$ 9.094,40	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	6.183,36		32,009148
116	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	M²	32,00	R$ 36,88	R$ 10,63	R$ 47,51	R$ 1.520,32	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	1.030,56		32,214271
117	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 – LETREIRO	SINAPI/SEDOP/P.PREÇOS	M²	32,00	R$ 106,29	R$ 30,63	R$ 136,92	R$ 4.381,44	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	3.297,79		24,732691
118	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUNAR - BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	7,00	R$ 125,94	R$ 36,30	R$ 162,24	R$ 1.135,68	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	811,57		28,539201
FORRO																			
119	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	M²	50,00	R$ 94,46	R$ 27,22	R$ 121,68	R$ 6.084,00	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	3.864,60		36,479290
120	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDOP	M²	50,00	R$ 40,08	R$ 11,55	R$ 51,63	R$ 2.581,50	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.739,07		32,633353
121	SUENG 59	FORRO PVC 1250X625MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	M²	461,00	R$ 104,72	R$ 30,18	R$ 134,90	R$ 62.188,90	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	41.570,21		33,154930
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA																			
122	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M²	18,00	R$ 236,06	R$ 68,03	R$ 304,09	R$ 5.473,62	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	3.014,39		44,928804
123	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M	18,00	R$ 16,82	R$ 4,85	R$ 21,67	R$ 390,06	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	278,25		28,664513
124	091505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	SEDOP	M²	15,00	R$ 510,62	R$ 147,16	R$ 657,78	R$ 9.866,70	R$	320,00	R$	92,2240	R$	412,22	R$	6.183,36		37,331023
125	091377	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	SEDOP	UN	13,00	R$ 870,73	R$ 250,94	R$ 1.121,67	R$ 14.581,71	R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,80	R$	10.215,43		29,943566
126	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	UN	13,00	R$ 82,78	R$ 23,86	R$ 106,64	R$ 1.386,32	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	669,86		51,680420
127	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOP	UN	26,00	R$ 123,57	R$ 35,61	R$ 159,18	R$ 4.138,68	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	1.842,13		55,490011

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fadoni, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miller Silva Da Costa.
Para conferência da assinatura acesse https://portaldeassinaturas.abnparanacity.com.br/ e utilize o código 90424-33ED-8D8C-C42D

128	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOP	UN	26,00	R$ 96,12	R$ 27,70	R$ 123,82	R$ 3.219,32
129	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	CJ	13,00	R$ 244,60	R$ 70,49	R$ 315,09	R$ 4.096,17
130	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	26,00	R$ 277,44	R$ 79,96	R$ 357,40	R$ 9.292,40
131	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	26,00	R$ 257,94	R$ 74,34	R$ 332,28	R$ 8.639,28
132	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	25,00	R$ 166,58	R$ 48,01	R$ 214,59	R$ 5.364,75
		ESQUADRIAS DE VIDRO							
133	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	14,00	R$ 931,06	R$ 268,33	R$ 1.199,39	R$ 16.791,46
134	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	21,00	R$ 906,71	R$ 261,31	R$ 1.168,02	R$ 24.528,42
135	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	SEDOP	M²	7,00	R$ 679,76	R$ 195,91	R$ 875,67	R$ 6.129,69
136	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 863,84	R$ 248,96	R$ 1.112,80	R$ 8.902,40
137	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	16,00	R$ 121,09	R$ 34,90	R$ 155,99	R$ 2.495,84
138	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	16,00	R$ 222,46	R$ 64,11	R$ 286,57	R$ 4.585,12
139	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 169,89	R$ 48,96	R$ 218,85	R$ 1.750,80
140	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	16,00	R$ 72,72	R$ 20,96	R$ 93,68	R$ 1.498,88
141	1012700	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	SEDOP	UN	6,00	R$ 252,85	R$ 72,87	R$ 325,72	R$ 1.954,32
		ESQUADRIAS METÁLICAS							
142	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	SEDOP	M²	13,00	R$ 1.058,71	R$ 305,12	R$ 1.363,83	R$ 17.729,79
143	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	M²	9,00	R$ 322,13	R$ 92,84	R$ 414,97	R$ 3.734,73
144	100823	GONZO	SEDOP	PAR	18,00	R$ 28,36	R$ 8,17	R$ 36,53	R$ 657,54
145	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO	SEDOP	M	12,00	R$ 185,51	R$ 53,46	R$ 238,97	R$ 2.867,64
146	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	M²	38,00	R$ 128,85	R$ 37,13	R$ 165,98	R$ 6.307,24
		PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO							
147	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOP	PT	32,00	R$ 116,87	R$ 33,68	R$ 150,55	R$ 4.817,60
148	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOP	PT	32,00	R$ 177,96	R$ 51,29	R$ 229,25	R$ 7.336,00
149	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	SEDOP	PT	8,00	R$ 389,56	R$ 112,27	R$ 501,83	R$ 4.014,64
150	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	SEDOP	PT	8,00	R$ 444,90	R$ 128,22	R$ 573,12	R$ 4.584,96
		FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO							
151	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPI/SEDOP	UN	8,00	R$ 147,46	R$ 42,50	R$ 189,96	R$ 1.519,68
152	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	M³	64,00	R$ 47,33	R$ 13,64	R$ 60,97	R$ 3.902,08
153	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	M³	15,00	R$ 95,96	R$ 27,66	R$ 123,62	R$ 1.854,30
154	180550	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 9.037,80	R$ 2.604,69	R$ 11.642,49	R$ 23.284,98
155	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	SEDOP	UN	2,00	R$ 4.081,01	R$ 1.176,15	R$ 5.257,16	R$ 10.514,32
156	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.933,91	R$ 1.133,75	R$ 5.067,66	R$ 10.135,32
157	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 372,47	R$ 107,35	R$ 479,82	R$ 959,64
158	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 1.112,27	R$ 320,56	R$ 1.432,83	R$ 2.865,66
159	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 230,38	R$ 66,40	R$ 296,78	R$ 593,56
160	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R$ 26,76	R$ 7,71	R$ 34,47	R$ 2.412,90
161	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R$ 56,27	R$ 16,22	R$ 72,49	R$ 5.074,30
		RESERVATÓRIOS E BOMBAS							
162	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 297,86	R$ 85,84	R$ 383,70	R$ 1.534,80
163	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 491,55	R$ 141,66	R$ 633,21	R$ 2.532,84
164	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.281,52	R$ 369,33	R$ 1.650,85	R$ 6.603,40
165	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 36,70	R$ 10,58	R$ 47,28	R$ 189,12
166	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 75,05	R$ 21,63	R$ 96,68	R$ 386,72
167	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 76,71	R$ 22,11	R$ 98,82	R$ 790,56
168	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAIXA D'AGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 348,76	R$ 100,51	R$ 449,27	R$ 5.391,24
169	181479	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.621,68	R$ 467,37	R$ 2.089,05	R$ 2.089,05

R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	1.842,13		42,779034
R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	2.260,79		44,807198
R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,55	R$	5.526,38		40,527980
R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,55	R$	5.526,38		36,031961
R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,26	R$	3.381,53		36,967706
R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	12.624,36		24,815782
R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	18.936,54		22,797555
R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,04	R$	5.320,27		13,204974
R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	5.152,80		42,118979
R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	1.855,01		25,676005
R$	158,00	R$	45,5356	R$	203,54	R$	3.256,57		28,975259
R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	1.133,62		35,251542
R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	618,34		58,746798
R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	1.043,44		46,608437
R$	750,00	R$	216,1500	R$	966,15	R$	12.559,95		29,159059
R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	2.086,88		44,122226
R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	463,75		29,471667
R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	2.318,76		19,140478
R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	4.160,89		34,030004
R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.710,02		22,990369
R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.534,46		38,188877
R$	280,00	R$	80,6960	R$	360,70	R$	2.885,57		28,123867
R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	3.091,68		32,569095
R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	1.030,56		32,185723
R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,95	R$	3.132,90		19,711990
R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	1.545,84		16,634849
R$	6.800,00	R$	1.959,7600	R$	8.759,76	R$	17.519,52		24,760425
R$	2.900,00	R$	835,7800	R$	3.735,78	R$	7.471,56		28,939199
R$	2.800,00	R$	806,9600	R$	3.606,96	R$	7.213,92		28,823954
R$	270,00	R$	77,8140	R$	347,81	R$	695,63		27,511567
R$	560,00	R$	161,3920	R$	721,39	R$	1.442,78		49,652645
R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	283,40		52,253521
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.352,61		43,942559
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.156,09		37,802456
R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,29	R$	1.185,14		22,781861
R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,63	R$	1.906,54		24,727342
R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	4.122,24		37,573977
R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	139,13		26,425279
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	180,35		53,364708
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	360,70		54,374621
R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	3.091,68		42,653638
R$	1.050,00	R$	302,6100	R$	1.352,61	R$	1.352,61		35,252387

Este documento foi assinado digitalmente por Anna Carmela Rocha Fischer, José Diego Portella Da Costa, Mateus Gaudio De Cruz e Adenio Miguel Da Cruz.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://validar.iti.gov.br e utilize o código 6B44-3E83-ED38-C542.

170	181480	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.992,72	R$ 574,30	R$ 2.567,02	R$ 2.567,02	R$	1.700,00	R$	489,9400	R$	2.189,94	R$	2.189,94	14,689406
171	181481	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.316,27	R$ 955,75	R$ 4.272,02	R$ 4.272,02	R$	2.200,00	R$	634,0400	R$	2.834,04	R$	2.834,04	33,660423
172	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 2.889,54	R$ 832,77	R$ 3.722,31	R$ 7.444,62	R$	2.050,00	R$	590,8100	R$	2.640,81	R$	5.281,62	29,054539
173	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 2.234,68	R$ 644,03	R$ 2.878,71	R$ 2.878,71	R$	1.200,00	R$	345,8400	R$	1.545,84	R$	1.545,84	46,300947
174	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.947,52	R$ 1.137,68	R$ 5.085,20	R$ 10.170,40	R$	2.800,00	R$	806,9600	R$	3.606,96	R$	7.213,92	29,069456
175	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4?) E DN RECALQUE 25 (1?), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.163,83	R$ 335,42	R$ 1.499,25	R$ 1.499,25	R$	790,00	R$	227,6780	R$	1.017,68	R$	1.017,68	32,120860
176	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	240,00	R$ 94,81	R$ 27,32	R$ 122,13	R$ 29.311,20	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	17.004,24	41,987227
177	SUENG 291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOTIJÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 2.035,90	R$ 586,75	R$ 2.622,65	R$ 5.245,30	R$	1.300,00	R$	374,6600	R$	1.674,66	R$	3.349,32	36,146264
REGISTROS																		
178	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 64,59	R$ 18,61	R$ 83,20	R$ 166,40	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06	38,067308
179	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 68,19	R$ 19,65	R$ 87,84	R$ 175,68	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06	41,338798
180	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 62,98	R$ 18,15	R$ 81,13	R$ 162,26	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06	36,467119
181	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 71,72	R$ 20,67	R$ 92,39	R$ 184,78	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	115,94	37,256197
182	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOP	UN	2,00	R$ 226,89	R$ 65,39	R$ 292,28	R$ 584,56	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	283,40	51,518407
183	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 219,47	R$ 63,25	R$ 282,72	R$ 565,44	R$	170,00	R$	48,9940	R$	218,99	R$	437,99	22,540323
184	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 266,53	R$ 76,81	R$ 343,34	R$ 686,68	R$	170,00	R$	48,9940	R$	218,99	R$	437,99	36,216578
185	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,93	R$ 6,61	R$ 29,54	R$ 59,08	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	38,65	34,587001
186	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 33,49	R$ 9,65	R$ 43,14	R$ 86,28	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	38,65	55,208623
187	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,86	R$ 13,22	R$ 59,08	R$ 118,16	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	64,41	45,489167
188	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 47,11	R$ 13,58	R$ 60,69	R$ 121,38	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	64,41	46,935245
189	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 86,34	R$ 24,88	R$ 111,22	R$ 222,44	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06	53,670203
ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS																		
190	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 56,94	R$ 16,41	R$ 73,35	R$ 1.467,00	R$	37,00	R$	10,6634	R$	47,66	R$	953,27	35,019223
191	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 98,87	R$ 28,49	R$ 127,36	R$ 2.547,20	R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,73	R$	1.674,66	34,258868
192	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 97,07	R$ 27,98	R$ 125,05	R$ 2.501,00	R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,73	R$	1.674,66	33,040384
193	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 66,65	R$ 19,21	R$ 85,86	R$ 1.717,20	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	39,966024
194	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R$ 69,16	R$ 19,93	R$ 89,09	R$ 1.781,80	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	42,161859
195	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOP	UN	13,00	R$ 335,06	R$ 96,56	R$ 431,62	R$ 5.611,06	R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	3.349,32	40,308605
196	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 9,65	R$ 2,78	R$ 12,43	R$ 124,30	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	51,53	58,545455
197	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 27,78	R$ 8,01	R$ 35,79	R$ 357,90	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	193,23	46,010059
198	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 12,58	R$ 3,63	R$ 16,21	R$ 97,26	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	61,83	36,424429
199	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 10,66	R$ 3,07	R$ 13,73	R$ 178,49	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	133,97	24,941005
200	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 12,23	R$ 3,52	R$ 15,75	R$ 204,75	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	133,97	34,567619
201	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 481,73	R$ 138,83	R$ 620,56	R$ 2.482,24	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	1.545,84	37,723991
202	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	8,00	R$ 191,98	R$ 55,33	R$ 247,31	R$ 1.978,48	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	1.030,56	47,911528
203	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 760,00	R$ 219,03	R$ 979,03	R$ 3.916,12	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	2.112,65	46,052521
204	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 147,20	R$ 42,42	R$ 189,62	R$ 758,48	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	618,34	18,476954
205	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	SEDOP	UN	4,00	R$ 935,73	R$ 269,68	R$ 1.205,41	R$ 4.821,64	R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,80	R$	3.143,21	34,810396
206	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	SEDOP	UN	4,00	R$ 1.264,57	R$ 364,45	R$ 1.629,02	R$ 6.516,08	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	4.122,24	36,737425
207	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 553,76	R$ 159,59	R$ 713,35	R$ 2.853,40	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	1.803,48	36,795402
208	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	SINAPI	UN	4,00	R$ 371,95	R$ 107,20	R$ 479,15	R$ 1.916,60	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.339,73	30,098716
209	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 297,23	R$ 85,66	R$ 382,89	R$ 765,78	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	541,04	29,347332
210	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 641,52	R$ 184,89	R$ 826,41	R$ 1.652,82	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	1.030,56	37,648383

Este documento foi assinado eletronicamente por Arnaldo Carneiro Rocha Filho, José Diego Pereira Da Costa, Matheus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas, acesse https://etp.sigdoc.ufpa.br e informe o código 55A3-30E-2244-5440.

211	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 703,83	R$ 202,84	R$ 906,67	R$ 1.813,34	R$	420,00	R$	121,0440	R$	541,04	R$	1.082,09	40,326249
212	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 621,55	R$ 179,13	R$ 800,68	R$ 1.601,36	R$	420,00	R$	121,0440	R$	541,04	R$	1.082,09	32,426937
213	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 855,72	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	21,719254
214	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 352,69	R$ 101,65	R$ 454,34	R$ 908,68	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	26,281639
215	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 366,36	R$ 105,58	R$ 471,94	R$ 943,88	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	29,030809
216	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 376,85	R$ 108,61	R$ 485,46	R$ 970,92	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	31,007292
217	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 319,70	R$ 92,14	R$ 411,84	R$ 823,68	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	463,75	43,697552
218	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 345,12	R$ 99,46	R$ 444,58	R$ 889,16	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	24,663278
219	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 361,35	R$ 104,14	R$ 465,49	R$ 930,98	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	28,047434
220	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 371,49	R$ 107,06	R$ 478,55	R$ 957,10	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	669,86	30,011075
221	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 855,72	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	463,75	45,805637
222	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 40,61	R$ 11,70	R$ 52,31	R$ 836,96	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	618,34	26,191201
223	SUENG 85	ASSENTO SANITARIO PCD	SEDOP	UN	6,00	R$ 386,28	R$ 111,33	R$ 497,61	R$ 2.985,66	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	1.623,13	45,635739
224	190224	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	4,00	R$ 179,01	R$ 51,59	R$ 230,60	R$ 922,40	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	669,86	27,378144
225	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R$ 340,94	R$ 98,26	R$ 439,20	R$ 4.392,00	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	3.349,32	23,740437
226	SUENG 86	REPARO VALVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	16,00	R$ 204,56	R$ 58,95	R$ 263,51	R$ 4.216,16	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	2.267,23	46,225191
227	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIO	UN	4,00	R$ 138,78	R$ 40,00	R$ 178,78	R$ 715,12	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	463,75	35,150464
228	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	32,00	R$ 195,20	R$ 56,26	R$ 251,46	R$ 8.046,72	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.534,46	43,648294
229	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R$ 69,92	R$ 20,15	R$ 90,07	R$ 2.882,24	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.648,90	42,791162
230	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R$ 82,50	R$ 23,78	R$ 106,28	R$ 3.400,96	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	1.855,01	45,456342
231	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	32,00	R$ 115,80	R$ 33,37	R$ 149,17	R$ 4.773,44	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.710,02	22,277938
232	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	UN	32,00	R$ 168,28	R$ 48,50	R$ 216,78	R$ 6.936,96	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	3.297,79	52,460559
233	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDOP	UN	2,00	R$ 218,13	R$ 62,87	R$ 281,00	R$ 562,00	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,11	R$	412,22	26,650534
		PONTOS ELÉTRICOS																
234	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	42,00	R$ 134,99	R$ 38,90	R$ 173,89	R$ 7.303,38	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	6.492,53	11,162421
235	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	10,00	R$ 172,64	R$ 49,75	R$ 222,39	R$ 2.223,90	R$	140,00	R$	40,3480	R$	180,35	R$	1.803,48	18,904627
236	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 27,54	R$ 7,94	R$ 35,48	R$ 1.170,84	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	1.062,77	9,230552
237	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 19,54	R$ 5,63	R$ 25,17	R$ 830,61	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	637,66	23,230036
238	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 34,65	R$ 9,99	R$ 44,64	R$ 1.473,12	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.147,79	22,084677
239	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 51,08	R$ 14,72	R$ 65,80	R$ 2.171,40	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87	31,479723
240	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 51,61	R$ 14,87	R$ 66,48	R$ 2.193,84	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87	32,179603
241	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 37,08	R$ 10,69	R$ 47,77	R$ 1.576,41	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87	5,616496
242	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 45,38	R$ 13,08	R$ 58,46	R$ 1.929,18	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87	22,875470
243	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 66,33	R$ 19,12	R$ 85,45	R$ 2.819,85	R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,82	R$	1.742,93	38,190521
244	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 49,89	R$ 14,38	R$ 64,27	R$ 2.120,91	R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,82	R$	1.742,93	17,821379
245	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDOP	UN	33,00	R$ 10,51	R$ 3,03	R$ 13,54	R$ 446,82	R$	7,80	R$	2,2480	R$	10,05	R$	331,58	25,790547
246	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 28,94	R$ 8,34	R$ 37,28	R$ 1.230,24	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	850,21	30,890558
247	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 28,54	R$ 8,23	R$ 36,77	R$ 1.213,41	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	850,21	29,932010
248	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 32,70	R$ 9,42	R$ 42,12	R$ 1.389,96	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.147,79	17,423077
249	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	33,00	R$ 38,49	R$ 11,09	R$ 49,58	R$ 1.636,14	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.147,79	29,847923
250	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.305,00	R$ 7,68	R$ 2,21	R$ 9,89	R$ 12.906,45	R$	2,80	R$	0,8070	R$	3,61	R$	4.707,08	63,529221
251	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDOP	M	391,00	R$ 10,11	R$ 2,91	R$ 13,02	R$ 5.090,82	R$	4,50	R$	1,2969	R$	5,80	R$	2.266,59	55,476959
252	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDOP	M	391,00	R$ 12,05	R$ 3,47	R$ 15,52	R$ 6.068,32	R$	4,50	R$	1,2969	R$	5,80	R$	2.266,59	62,643840
253	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SEDOP	M	163,00	R$ 52,24	R$ 15,06	R$ 67,30	R$ 10.969,90	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	9.448,95	13,864785
254	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDOP	M	65,00	R$ 32,21	R$ 9,28	R$ 41,49	R$ 2.696,85	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	2.511,99	6,854664
255	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R$ 21,86	R$ 6,30	R$ 28,16	R$ 985,60	R$	9,50	R$	2,7379	R$	12,24	R$	428,33	55,541548
256	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R$ 42,27	R$ 12,18	R$ 54,45	R$ 1.905,75	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.262,44	33,756474

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Matheus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Lima.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://prodasa.ba.gov.br e utilize o código 20241105141189-22454-55.

257	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDOP	M	65,00	R$ 16,85	R$ 4,86	R$ 21,71	R$ 1.411,15	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	1.172,26		16,928604
258	170922	CANALETA 20X20MM	SEDOP	M	65,00	R$ 17,65	R$ 5,09	R$ 22,74	R$ 1.478,10	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	1.172,26		20,691293
259	171017	ELETRODUTO DE FºGº DE 1"	SEDOP	M	65,00	R$ 24,16	R$ 6,96	R$ 31,12	R$ 2.022,80	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	1.423,46		29,629177
260	171092	ELETRODUTO DE FºGº DE 3/4"	SEDOP	M	33,00	R$ 22,55	R$ 6,50	R$ 29,05	R$ 958,65	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	722,68		24,614802
261	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDOP	M	33,00	R$ 16,70	R$ 4,81	R$ 21,51	R$ 709,83	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	595,15		16,156206
262	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDOP	M	33,00	R$ 15,66	R$ 4,51	R$ 20,17	R$ 665,61	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	467,62		29,746158
263	171024	CURVA 90º P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 17,57	R$ 5,06	R$ 22,63	R$ 746,79	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	510,13		31,690676
264	171025	CURVA 90º P/ ELET. PVC 1" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 18,67	R$ 5,38	R$ 24,05	R$ 793,65	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	510,13		35,723909
265	171409	LUVA P/ ELET. FºGº DE 3/4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 6,71	R$ 1,93	R$ 8,64	R$ 285,12	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	170,04		40,361111
266	171406	LUVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 5,51	R$ 1,59	R$ 7,10	R$ 234,30	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	170,04		27,425352
267	171132	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 1/2"	SEDOP	UN	33,00	R$ 3,17	R$ 0,91	R$ 4,08	R$ 134,64	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	85,02		36,852941
268	171135	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 3/4"	SEDOP	UN	33,00	R$ 3,66	R$ 1,05	R$ 4,71	R$ 155,43	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	85,02		45,299363
269	171131	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 1"	SEDOP	UN	33,00	R$ 3,83	R$ 1,10	R$ 4,93	R$ 162,69	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	85,02		47,740365
270	170910	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 1"	SEDOP	UN	33,00	R$ 47,31	R$ 13,63	R$ 60,94	R$ 2.011,02	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.190,30		40,811290
271	170912	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 3/4"	SEDOP	UN	33,00	R$ 50,18	R$ 14,46	R$ 64,64	R$ 2.133,12	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.190,30		44,169257
272	171060	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDOP	UN	33,00	R$ 20,18	R$ 5,82	R$ 26,00	R$ 858,00	R$	5,50	R$	1,5851	R$	7,09	R$	233,81		72,749615
273	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SEDOP	UN	33,00	R$ 8,97	R$ 2,59	R$ 11,56	R$ 381,48	R$	1,70	R$	0,4899	R$	2,19	R$	72,27		81,055882
274	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDOP	PT	32,00	R$ 105,44	R$ 30,39	R$ 135,83	R$ 4.346,56	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	2.473,34		43,096518
275	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SEDOP	UN	16,00	R$ 64,13	R$ 18,48	R$ 82,61	R$ 1.321,76	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	1.030,56		22,031231
276	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 115,75	R$ 33,36	R$ 149,11	R$ 22.366,50	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	16.424,55		26,566293
277	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 131,77	R$ 37,98	R$ 169,75	R$ 25.462,50	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	16.424,55		35,495140
ILUMINAÇÃO																			
278	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	99,00	R$ 306,19	R$ 88,24	R$ 394,43	R$ 39.048,57	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	22.955,72		41,212382
279	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	29,00	R$ 306,20	R$ 88,25	R$ 394,45	R$ 11.439,05	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.724,40		41,215363
280	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	99,00	R$ 240,74	R$ 69,38	R$ 310,12	R$ 30.701,88	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	22.955,72		25,230233
281	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	29,00	R$ 357,00	R$ 102,89	R$ 459,89	R$ 13.336,81	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.724,40		49,580117
282	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	15,00	R$ 722,85	R$ 208,33	R$ 931,18	R$ 13.967,70	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	7.729,20		44,663760
283	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	45,00	R$ 132,96	R$ 38,32	R$ 171,28	R$ 7.707,60	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	5.217,21		32,310836
284	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	32,00	R$ 122,56	R$ 35,32	R$ 157,88	R$ 5.052,16	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.710,02		26,565746
285	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	32,00	R$ 34,93	R$ 10,07	R$ 45,00	R$ 1.440,00	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	1.030,56		28,433333
286	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	33,00	R$ 14,94	R$ 4,31	R$ 19,25	R$ 635,25	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	467,62		26,388571
287	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	157,00	R$ 15,98	R$ 4,61	R$ 20,59	R$ 3.232,63	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	2.224,72		31,179213
288	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	130,00	R$ 23,95	R$ 6,90	R$ 30,85	R$ 4.010,50	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	2.511,99		37,364668
289	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	535,00	R$ 28,53	R$ 8,22	R$ 36,75	R$ 19.661,25	R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	11.026,99		43,915102
290	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 112,89	R$ 32,53	R$ 145,42	R$ 1.890,46	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	1.339,73		29,132169
291	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 123,50	R$ 35,59	R$ 159,09	R$ 318,18	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	206,11		35,221573
DISJUNTORES																			
292	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	16,00	R$ 39,86	R$ 11,49	R$ 51,35	R$ 821,60	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	577,11		29,757352
293	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	102,00	R$ 24,14	R$ 6,96	R$ 31,10	R$ 3.172,20	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	2.759,32		13,015434
294	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	35,00	R$ 68,05	R$ 19,61	R$ 87,66	R$ 3.068,10	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	2.705,22		11,827515
295	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	6,00	R$ 343,43	R$ 98,98	R$ 442,41	R$ 2.654,46	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	1.932,30		27,205533
296	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	16,00	R$ 432,33	R$ 124,60	R$ 556,93	R$ 8.910,88	R$	310,00	R$	89,3420	R$	399,34	R$	6.389,47		28,295836
297	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 231,85	R$ 66,82	R$ 298,67	R$ 896,01	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	502,40		43,929420
298	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 558,34	R$ 160,91	R$ 719,25	R$ 2.157,75	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	1.584,49		26,567675
299	170898	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 630,94	R$ 181,84	R$ 812,78	R$ 2.438,34	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	1.932,30		20,753463
300	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	R$ 756,94	R$ 218,15	R$ 975,09	R$ 2.925,27	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	1.932,30		33,944559
301	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	51,00	R$ 99,58	R$ 28,70	R$ 128,28	R$ 6.542,28	R$	49,00	R$	14,1218	R$	63,12	R$	3.219,21		50,793732

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischer, José Diego Pereira Da Costa, Maria Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Da Costa Lustosa em 05/04/2023 às 15:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015. Para conferir o original, acesse o site https://spoa.anatel.gov.br/autenticidade e informe o código 5547ED8C44.

QUADROS ELÉTRICOS																		
302	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEDOP	UN	80,00	R$ 72,88	R$ 21,00	R$ 93,88	R$ 7.510,40	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	6.183,36	17,669365
303	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	33,00	R$ 44,96	R$ 12,96	R$ 57,92	R$ 1.911,36	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87	22,156423
304	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	33,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 5.487,24	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.825,95	30,275439
305	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 767,79	R$ 221,28	R$ 989,07	R$ 6.923,49	R$	550,00	R$	158,5100	R$	708,51	R$	4.959,57	28,366041
306	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 493,78	R$ 142,31	R$ 636,09	R$ 4.452,63	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	3.156,09	29,118521
307	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 476,90	R$ 137,44	R$ 614,34	R$ 4.300,38	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	3.156,09	26,609044
308	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 1.226,81	R$ 353,57	R$ 1.580,38	R$ 4.741,14	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	3.091,68	34,790367
309	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 1.350,70	R$ 389,27	R$ 1.739,97	R$ 5.219,91	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	3.091,68	40,771393
310	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 1.677,66	R$ 483,50	R$ 2.161,16	R$ 6.483,48	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	3.478,14	46,353810
311	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.198,40	R$ 345,38	R$ 1.543,78	R$ 3.087,56	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	2.061,12	33,244374
312	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE 5CV -3F-220V	SEDOP	UN	8,00	R$ 323,52	R$ 93,24	R$ 416,76	R$ 3.334,08	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	2.164,18	35,089260
313	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 64,93	R$ 18,71	R$ 83,64	R$ 334,56	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	257,64	22,991392
314	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	48,00	R$ 10,63	R$ 3,06	R$ 13,69	R$ 657,12	R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	371,00	43,541271
315	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	176,00	R$ 16,84	R$ 4,85	R$ 21,69	R$ 3.817,44	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	2.493,96	34,669433
316	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	64,00	R$ 27,62	R$ 7,96	R$ 35,58	R$ 2.277,12	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	1.731,34	23,967960
317	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	38,00	R$ 38,27	R$ 11,03	R$ 49,30	R$ 1.873,40	R$	31,00	R$	8,9342	R$	39,93	R$	1.517,50	18,997566
318	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	96,00	R$ 55,67	R$ 16,04	R$ 71,71	R$ 6.884,16	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	6.183,36	10,179891
319	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	32,00	R$ 77,16	R$ 22,24	R$ 99,40	R$ 3.180,80	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	2.885,57	9,281690
320	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	112,00	R$ 99,81	R$ 28,77	R$ 128,58	R$ 14.400,96	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	12.985,06	9,832011
321	171022	ELETRODUTO DE F°G° DE 3"	SEDOP	M	33,00	R$ 138,64	R$ 39,96	R$ 178,60	R$ 5.893,80	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	3.825,95	35,085106
322	170932	ELETRODUTO DE F°G° DE 4"	SEDOP	M	33,00	R$ 179,46	R$ 51,72	R$ 231,18	R$ 7.628,94	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.676,17	38,704905
323	171264	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 3" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 113,20	R$ 32,62	R$ 145,82	R$ 4.812,06	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	3.400,85	29,326567
324	171265	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 198,97	R$ 57,34	R$ 256,31	R$ 8.458,23	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.676,17	44,714603
325	171342	LUVA P/ ELET. FºGº DE 3" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 32,33	R$ 9,32	R$ 41,65	R$ 1.374,45	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	1.275,32	7,212485
326	171046	LUVA P/ ELET. F°G° DE 4" (IE)	SEDOP	UN	33,00	R$ 48,67	R$ 14,03	R$ 62,70	R$ 2.069,10	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	1.487,87	28,000909
327	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 5,01	R$ 1,44	R$ 6,45	R$ 258,00	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	154,58	40,082721
328	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 5,22	R$ 1,50	R$ 6,72	R$ 268,80	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	154,58	42,491071
329	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 6,07	R$ 1,75	R$ 7,82	R$ 312,80	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	154,58	50,580563
330	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 7,05	R$ 2,03	R$ 9,08	R$ 363,20	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	154,58	57,438326
331	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 10,69	R$ 3,08	R$ 13,77	R$ 550,80	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	360,70	34,514161
332	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 11,78	R$ 3,39	R$ 15,17	R$ 606,80	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	360,70	40,557680
333	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 13,20	R$ 3,80	R$ 17,00	R$ 680,00	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	360,70	46,956471
334	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDOP	UN	40,00	R$ 16,43	R$ 4,74	R$ 21,17	R$ 846,80	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	515,28	39,149740
REDE ESTABILIZADA																		
335	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 1.853,36	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	1.133,62	38,834549
336	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 359,68	R$ 103,66	R$ 463,34	R$ 3.706,72	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	2.164,18	41,614797
337	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 1.853,36	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	1.133,62	38,834549
338	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDOP	UN	39,00	R$ 254,43	R$ 73,33	R$ 327,76	R$ 12.782,64	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	9.043,16	29,254332
339	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOP	UN	7,00	R$ 372,04	R$ 107,22	R$ 479,26	R$ 3.354,82	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	2.254,35	32,802654
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES																		
340	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	SEDOP	M	760,00	R$ 7,10	R$ 2,05	R$ 9,15	R$ 6.954,00	R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	5.874,19	15,527869
341	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOP	UN	19,00	R$ 56,39	R$ 16,25	R$ 72,64	R$ 1.380,16	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	685,32	50,344714
342	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEDOP	UN	19,00	R$ 45,21	R$ 13,03	R$ 58,24	R$ 1.106,56	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	489,52	55,762363
343	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOP	UN	19,00	R$ 43,26	R$ 12,47	R$ 55,73	R$ 1.058,87	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	489,52	53,769962

Este documento foi assinado eletronicamente por Ana Carmila Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Matheus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Da Costa Neto.
Para conferir as assinaturas acesse https://portaldaassinatura.com.br/validar/ e utilize o código 8ED3-C440-6A44-B1A2.

344	171184	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDOP	UN	19,00	R$ 40,43	R$ 11,65	R$ 52,08	R$ 989,52	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	367,14	62,897465
345	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL -40 X 20 PARES	SEDOP	M	26,00	R$ 21,65	R$ 6,24	R$ 27,89	R$ 725,14	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	502,40	30,717103
346	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	39,00	R$ 20,95	R$ 6,04	R$ 26,99	R$ 1.052,61	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	753,60	28,406817
347	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	39,00	R$ 11,48	R$ 3,31	R$ 14,79	R$ 576,81	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	401,92	30,320487
348	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	39,00	R$ 39,94	R$ 11,51	R$ 51,45	R$ 2.006,55	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	1.256,00	37,405248
349	170690	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇAO APARENTE)	SEDOP	PT	39,00	R$ 567,68	R$ 163,61	R$ 731,29	R$ 28.520,31	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	17.583,93	38,345937
350	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.479,91	R$ 426,51	R$ 1.906,42	R$ 3.812,84	R$	990,00	R$	285,3180	R$	1.275,32	R$	2.550,64	33,104038
351	171190	PATCH CABLE M8V CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN	39,00	R$ 69,95	R$ 20,16	R$ 90,11	R$ 3.514,29	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	2.511,99	28,520697
352	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	16,00	R$ 1.250,39	R$ 360,36	R$ 1.610,75	R$ 25.772,00	R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,50	R$	18.343,97	28,822102
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA																		
353	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R$ 1.136,39	R$ 327,51	R$ 1.463,90	R$ 1.463,90	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	1.159,38	20,801967
354	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 29.734,48	R$ 8.569,48	R$ 38.303,96	R$ 38.303,96	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	32,21	99,915923
355	170415	MURETA DE MEDIÇAO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.733,55	R$ 1.076,01	R$ 4.809,56	R$ 4.809,56	R$	3.000,00	R$	864,6000	R$	3.864,60	R$	3.864,60	19,647535
356	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLIMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R$ 966,08	R$ 278,42	R$ 1.244,50	R$ 1.244,50	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	1.159,38	6,839695
COMBATE A INCENDIO																		
357	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	86,00	R$ 25,83	R$ 7,44	R$ 33,27	R$ 2.861,22	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	2.326,49	18,689909
358	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.455,08	R$ 419,35	R$ 1.874,43	R$ 1.874,43	R$	1.010,00	R$	291,0820	R$	1.301,08	R$	1.301,08	30,587859
359	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.879,51	R$ 541,67	R$ 2.421,18	R$ 2.421,18	R$	1.600,00	R$	461,1200	R$	2.061,12	R$	2.061,12	14,871261
360	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 151,19	R$ 43,57	R$ 194,76	R$ 194,76	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	173,91	10,707024
361	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 8.465,91	R$ 2.439,88	R$ 10.905,79	R$ 10.905,79	R$	6.600,00	R$	1.902,1200	R$	8.502,12	R$	8.502,12	22,040311
362	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.485,54	R$ 716,33	R$ 3.201,87	R$ 3.201,87	R$	2.000,00	R$	576,4000	R$	2.576,40	R$	2.576,40	19,554522
363	SUENG 108	REPARO HIDRAULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 631,96	R$ 182,13	R$ 814,09	R$ 1.628,18	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	1.288,20	20,880984
364	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 215,00	R$ 61,96	R$ 276,96	R$ 276,96	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	173,91	37,208622
365	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 198,33	R$ 57,16	R$ 255,49	R$ 255,49	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	193,23	24,363860
366	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 240,00	R$ 69,17	R$ 309,17	R$ 309,17	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	193,23	37,500404
ACESSIBILIDADE																		
367	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M²	12,00	R$ 2.244,64	R$ 646,91	R$ 2.891,55	R$ 34.698,60	R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	23.187,60	33,174249
368	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INÓX	PRÓPRIA	M	38,00	R$ 430,54	R$ 124,08	R$ 554,62	R$ 21.075,56	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	14.685,48	30,319859
369	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INÓX	PRÓPRIA	M²	96,00	R$ 60,26	R$ 17,37	R$ 77,63	R$ 7.452,48	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	5.936,03	20,348319
370	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOP	M²	16,00	R$ 218,70	R$ 63,03	R$ 281,73	R$ 4.507,68	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	2.267,23	49,702907
371	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOP	M²	30,00	R$ 267,34	R$ 77,05	R$ 344,39	R$ 10.331,70	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.956,28	32,670519
AMBIÊNCIA																		
372	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/P.PREÇOS	UN	10,00	R$ 995,16	R$ 286,81	R$ 1.281,97	R$ 12.819,70	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	9.017,40	29,659820
373	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R$ 522,27	R$ 150,52	R$ 672,79	R$ 6.727,90	R$	380,00	R$	109,5160	R$	489,52	R$	4.895,16	27,240892
374	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 193,17	R$ 55,67	R$ 248,84	R$ 746,52	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	579,69	22,347693
375	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	7,00	R$ 241,69	R$ 69,66	R$ 311,35	R$ 2.179,45	R$	190,00	R$	54,7580	R$	244,76	R$	1.713,31	21,388148
376	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	8,00	R$ 100,35	R$ 28,92	R$ 129,27	R$ 1.034,16	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	824,45	20,279487
377	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	M²	28,00	R$ 249,44	R$ 71,89	R$ 321,33	R$ 8.997,24	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.492,53	27,838671
378	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 61,70	R$ 17,78	R$ 79,48	R$ 556,36	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	315,61	43,272521
379	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	13,00	R$ 522,00	R$ 150,44	R$ 672,44	R$ 8.741,72	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	6.698,64	23,371602
380	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSILIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	32,00	R$ 32,03	R$ 9,23	R$ 41,26	R$ 1.320,32	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.154,23	12,579738
381	251321	PELÍCULA G5 - APLICADA	SEDOP	M²	100,00	R$ 66,01	R$ 19,02	R$ 85,03	R$ 8.503,00	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	6.441,00	24,250265
382	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R$ 315,20	R$ 90,84	R$ 406,04	R$ 12.181,20	R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	7.729,20	36,548123
INSTALAÇÕES MECÂNICAS																		
383	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 256,52	R$ 73,93	R$ 330,45	R$ 3.304,50	R$	187,25	R$	53,9655	R$	241,22	R$	2.412,15	27,003949
384	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 1.468,87	R$ 423,33	R$ 1.892,20	R$ 18.922,00	R$	1.323,00	R$	381,2886	R$	1.704,29	R$	17.042,89	9,930842
385	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 2.274,74	R$ 655,58	R$ 2.930,32	R$ 29.303,20	R$	1.974,00	R$	568,9068	R$	2.542,91	R$	25.429,07	13,220850

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Wateu Carla Da Cruz e Adenio Miranda Lua Silva nos termos da Lei 11.419/2006 e/ou Decreto 8.539/2015. Para verificar as assinaturas acesse https://prodocsamaterna.ba.gov.br/documentos/verificar e utilize o código 080ED3BC44

386	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 197,89	R$ 57,03	R$ 254,92	R$ 254,92
CONTIGENCIAL									
387	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTIGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R$ 98.355,47	R$ 0,00	R$ 98.355,47	R$ 98.355,47
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 671.832,98**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 2.429.424,36**
								VALOR TOTAL:	**R$ 3.101.257,34**

R$	182,41	R$	52,5706	R$	234,98	R$	234,98		7,821841				
R$	98.355,47			R$	98.355,47	R$	98.355,47		0,000000				
VALOR TOTAL						**R$**	**2.201.892,71**		**32,047923**				

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545

ANEXO IV

LOTE 04 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - 48.284.081/0001-25 - E. C. MOURA LTDA MULTSERVICE BRASIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBIILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 244	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-ABEL FIGUEIREDO)	SINAPI/P.PREÇOS	UN	3,00	R$ 2.376,03	R$ 684,77	R$ 3.060,80	R$ 9.182,40
2	SUENG 245	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-ÁGUA AZUL DO NORTE)	SINAPI/P.PREÇOS	UN	3,00	R$ 3.122,44	R$ 899,89	R$ 4.022,33	R$ 12.066,99
3	SUENG 246	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-BOM JESUS DO TOCANTINS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.291,64	R$ 660,45	R$ 2.952,09	R$ 8.856,27
4	SUENG 247	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-BREJO GRANDE DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.341,33	R$ 674,77	R$ 3.016,10	R$ 9.048,30
5	SUENG 248	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-BREU BRANCO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.769,86	R$ 798,27	R$ 3.568,13	R$ 10.704,39
6	SUENG 249	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-CANAA DOS CARAJAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.747,36	R$ 791,79	R$ 3.539,15	R$ 10.617,45
7	SUENG 250	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.557,53	R$ 1.025,28	R$ 4.582,81	R$ 13.748,43
8	SUENG 251	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-CURIONOPOLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.463,24	R$ 709,91	R$ 3.173,15	R$ 9.519,45
9	SUENG 252	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-DOM ELISEU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.697,66	R$ 777,47	R$ 3.475,13	R$ 10.425,39
10	SUENG 253	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-ELDORADO DOS CARAJÁS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.353,52	R$ 678,28	R$ 3.031,80	R$ 9.095,40
11	SUENG 255	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-FLORESTA DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.178,70	R$ 916,10	R$ 4.094,80	R$ 12.284,40
12	SUENG 255	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-GOIANESIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.613,27	R$ 753,14	R$ 3.366,41	R$ 10.099,23
13	SUENG 256	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-ITUPIRANGA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.188,49	R$ 630,72	R$ 2.819,21	R$ 8.457,63
14	SUENG 257	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-JACUNDA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.416,35	R$ 696,39	R$ 3.112,74	R$ 9.338,22
15	SUENG 258	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-MARABÁ CIDADE NOVA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.057,21	R$ 592,89	R$ 2.650,10	R$ 7.950,30
16	SUENG 259	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-MARABÁ SÃO FELIX)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.113,47	R$ 609,10	R$ 2.722,57	R$ 8.167,71
17	SUENG 260	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PALESTINA PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.360,09	R$ 680,18	R$ 3.040,27	R$ 9.120,81
18	SUENG 261	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PARAUAPEBAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.578,57	R$ 743,14	R$ 3.321,71	R$ 9.965,13
19	SUENG 262	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-REDENÇÃO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.269,66	R$ 942,32	R$ 4.211,98	R$ 12.635,94
20	SUENG 263	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SANTANA DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.841,65	R$ 1.107,16	R$ 4.948,81	R$ 14.846,43
21	SUENG 264	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SÃO FELIX DO XINGU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.729,13	R$ 1.074,74	R$ 4.803,87	R$ 14.411,61
22	SUENG 265	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SÃO GERALDO DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.484,80	R$ 716,12	R$ 3.200,92	R$ 9.602,76
23	SUENG 266	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SAPUCAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.779,24	R$ 800,98	R$ 3.580,22	R$ 10.740,66
24	SUENG 267	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-TUCUMA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.394,37	R$ 978,26	R$ 4.372,63	R$ 13.117,89
25	SUENG 268	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-TUCURUÍ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.744,55	R$ 790,98	R$ 3.535,53	R$ 10.606,59
26	SUENG 269	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-XINGUARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.882,39	R$ 830,70	R$ 3.713,09	R$ 11.139,27
27	SUENG 270	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-OURILANDIA DO NORTE)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.328,73	R$ 959,34	R$ 4.288,07	R$ 12.864,21
28	SUENG 271	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PARAGOMINAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.126,19	R$ 900,97	R$ 4.027,16	R$ 12.081,48
29	SUENG 272	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-RIO MARIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.953,65	R$ 851,24	R$ 3.804,89	R$ 11.414,67
30	SUENG 273	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-RONDON DO PARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.491,37	R$ 718,01	R$ 3.209,38	R$ 9.628,14
31	SUENG 274	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-BANNACH)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.291,22	R$ 948,53	R$ 4.239,75	R$ 12.719,25
32	SUENG 275	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-CASA DA TABUA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.610,04	R$ 1.040,41	R$ 4.650,45	R$ 13.951,35
33	SUENG 276	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-CUMARU DO NORTE)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.638,17	R$ 1.048,52	R$ 4.686,69	R$ 14.060,07
34	SUENG 277	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-NOVA IPIXUNA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.259,75	R$ 651,26	R$ 2.911,01	R$ 8.733,03
35	SUENG 278	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-NOVO REPARTIMENTO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.522,31	R$ 726,93	R$ 3.249,24	R$ 9.747,72
36	SUENG 279	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PIÇARRA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.666,72	R$ 768,55	R$ 3.435,27	R$ 10.305,81
37	SUENG 280	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.216,62	R$ 638,83	R$ 2.855,45	R$ 8.566,35
38	SUENG 281	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SÃO JOAO DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.219,43	R$ 639,64	R$ 2.859,07	R$ 8.577,21
39	SUENG 282	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-ULIANOPOLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.873,01	R$ 828,00	R$ 3.701,01	R$ 11.103,03
40	SUENG 283	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-DOM ELISEU / PA ITINGA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.756,74	R$ 794,49	R$ 3.551,23	R$ 10.653,69
41	SUENG 284	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PARAUAPEBAS / PA ESTACAO CIDADANIA SHOPPING KAR	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 666,49	R$ 192,08	R$ 858,57	R$ 2.575,71
42	SUENG 285	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PAU D'ARCO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.166,51	R$ 912,59	R$ 4.079,10	R$ 12.237,30
43	SUENG 286	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-REDENCAO / CAIXA DESLOCADO FORUM REDENCAO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 1.997,73	R$ 575,75	R$ 2.573,48	R$ 7.720,44
44	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PAINEL DE PREÇOS	UN	21,00	R$ 186,87	R$ 53,86	R$ 240,73	R$ 5.055,33
45	SUENG 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R$ 17,97	R$ 5,18	R$ 23,15	R$ 972,30
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									
46	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	R$ 254,59	R$ 73,37	R$ 327,96	R$ 655,92
47	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOP	M²/MÊS	250,00	R$ 11,96	R$ 3,45	R$ 15,41	R$ 3.852,50

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE

DESCONTO	29,00%	BDI	28,82%	
SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL	DESCONTO (%)
R$ 2.050,00	R$ 590,8100	R$ 2.640,81	R$ 7.922,43	13,721576
R$ 2.800,00	R$ 806,9600	R$ 3.606,96	R$ 10.820,88	10,326602
R$ 1.900,00	R$ 547,5800	R$ 2.447,58	R$ 7.342,74	17,089926
R$ 2.050,00	R$ 590,8100	R$ 2.640,81	R$ 7.922,43	12,442890
R$ 2.450,00	R$ 706,0900	R$ 3.156,09	R$ 9.468,27	11,547786
R$ 2.450,00	R$ 706,0900	R$ 3.156,09	R$ 9.468,27	10,823503
R$ 3.000,00	R$ 864,6000	R$ 3.864,60	R$ 11.593,80	15,671826
R$ 2.150,00	R$ 619,6300	R$ 2.769,63	R$ 8.308,89	12,715701
R$ 2.350,00	R$ 677,2700	R$ 3.027,27	R$ 9.081,81	12,887575
R$ 2.100,00	R$ 605,2200	R$ 2.705,22	R$ 8.115,66	10,771819
R$ 2.950,00	R$ 850,1900	R$ 3.800,19	R$ 11.400,57	7,194735
R$ 2.350,00	R$ 677,2700	R$ 3.027,27	R$ 9.081,81	10,074233
R$ 1.950,00	R$ 561,9900	R$ 2.511,99	R$ 7.535,97	10,897379
R$ 2.150,00	R$ 619,6300	R$ 2.769,63	R$ 8.308,89	11,022765
R$ 1.900,00	R$ 547,5800	R$ 2.447,58	R$ 7.342,74	7,641976
R$ 1.950,00	R$ 561,9900	R$ 2.511,99	R$ 7.535,97	7,734604
R$ 2.100,00	R$ 605,2200	R$ 2.705,22	R$ 8.115,66	11,020403
R$ 2.250,00	R$ 648,4500	R$ 2.898,45	R$ 8.695,35	12,742232
R$ 2.950,00	R$ 850,1900	R$ 3.800,19	R$ 11.400,57	9,776637
R$ 3.183,00	R$ 917,3406	R$ 4.100,34	R$ 12.301,02	17,144918
R$ 3.450,00	R$ 994,2900	R$ 4.444,29	R$ 13.332,87	7,483215
R$ 2.150,00	R$ 619,6300	R$ 2.769,63	R$ 8.308,89	13,473939
R$ 2.450,00	R$ 706,0900	R$ 3.156,09	R$ 9.468,27	11,846479
R$ 3.050,00	R$ 879,0100	R$ 3.929,01	R$ 11.787,03	10,145382
R$ 2.450,00	R$ 706,0900	R$ 3.156,09	R$ 9.468,27	10,732196
R$ 2.450,00	R$ 706,0900	R$ 3.156,09	R$ 9.468,27	15,000983
R$ 3.050,00	R$ 879,0100	R$ 3.929,01	R$ 11.787,03	8,373464
R$ 2.950,00	R$ 850,1900	R$ 3.800,19	R$ 11.400,57	5,633982
R$ 2.450,00	R$ 706,0900	R$ 3.156,09	R$ 9.468,27	17,051741
R$ 2.150,00	R$ 619,6300	R$ 2.769,63	R$ 8.308,89	13,702023
R$ 2.950,00	R$ 850,1900	R$ 3.800,19	R$ 11.400,57	10,367592
R$ 3.350,00	R$ 965,4700	R$ 4.315,47	R$ 12.946,41	7,209174
R$ 3.350,00	R$ 965,4700	R$ 4.315,47	R$ 12.946,41	7,920729
R$ 1.950,00	R$ 561,9900	R$ 2.511,99	R$ 7.535,97	13,707270
R$ 2.250,00	R$ 648,4500	R$ 2.898,45	R$ 8.695,35	10,796063
R$ 2.250,00	R$ 648,4500	R$ 2.898,45	R$ 8.695,35	15,626719
R$ 1.950,00	R$ 561,9900	R$ 2.511,99	R$ 7.535,97	12,029227
R$ 1.950,00	R$ 561,9900	R$ 2.511,99	R$ 7.535,97	12,139612
R$ 2.450,00	R$ 706,0900	R$ 3.156,09	R$ 9.468,27	14,725548
R$ 2.450,00	R$ 706,0900	R$ 3.156,09	R$ 9.468,27	11,126849
R$ 600,00	R$ 172,9200	R$ 772,92	R$ 2.318,76	9,975890
R$ 2.950,00	R$ 850,1900	R$ 3.800,19	R$ 11.400,57	6,837538
R$ 1.750,00	R$ 504,3500	R$ 2.254,35	R$ 6.763,05	12,400718
R$ 186,87	R$ 53,8559	R$ 240,73	R$ 5.055,24	0,001889
R$ 17,50	R$ 5,0435	R$ 22,54	R$ 946,83	2,619876
R$ 234,00	R$ 67,4388	R$ 301,44	R$ 602,88	8,086718
R$ 9,00	R$ 2,5938	R$ 11,59	R$ 2.898,45	24,764439

Este documento foi assinado digitalmente por Jose Miguel Da Silva Da Costa Barcelos e Marcio Da Cruz e Adenio
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

48	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	177,00	R$ 132,91	R$ 38,30	R$ 171,21	R$ 30.304,17
49	241467	TELA TIPO MOEDA	SEDOP	M²	41,00	R$ 206,63	R$ 59,55	R$ 266,18	R$ 10.913,38
50	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.300,90	R$ 374,92	R$ 1.675,82	R$ 3.351,64
51	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDOP	M²	923,00	R$ 4,93	R$ 1,42	R$ 6,35	R$ 5.861,05
52	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	M²	5.125,00	R$ 7,88	R$ 2,27	R$ 10,15	R$ 52.018,75
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
53	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	SEDOP	M³	100,00	R$ 66,48	R$ 19,16	R$ 85,64	R$ 8.564,00
54	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOP	M³	13,00	R$ 288,09	R$ 83,03	R$ 371,12	R$ 4.824,56
55	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	M³	12,00	R$ 590,88	R$ 170,29	R$ 761,17	R$ 9.134,04
56	020020	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOP	M²	445,00	R$ 28,77	R$ 8,29	R$ 37,06	R$ 16.491,70
57	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO INCLUINDO GRAN	SEDOP	M²	244,00	R$ 26,56	R$ 7,65	R$ 34,21	R$ 8.347,24
58	020019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	M²	238,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 3.396,26
59	020021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	M²	450,00	R$ 5,54	R$ 1,60	R$ 7,14	R$ 3.213,00
60	020864	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDOP	M²	49,00	R$ 19,70	R$ 5,68	R$ 25,38	R$ 1.243,62
61	020024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	1.824,00	R$ 3,18	R$ 0,92	R$ 4,10	R$ 7.478,40
62	021532	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R$ 9,60	R$ 2,77	R$ 12,37	R$ 1.026,71
63	021533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	M²	42,00	R$ 12,80	R$ 3,69	R$ 16,49	R$ 692,58
64	020023	RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	M²	450,00	R$ 31,03	R$ 8,94	R$ 39,97	R$ 17.986,50
65	020628	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	M²	187,00	R$ 28,81	R$ 8,30	R$ 37,11	R$ 6.939,57
66	020861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	M²	461,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 5.255,40
67	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	M²	461,00	R$ 4,46	R$ 1,29	R$ 5,75	R$ 2.650,75
68	020013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	100,00	R$ 17,71	R$ 5,10	R$ 22,81	R$ 2.281,00
69	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	50,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 570,00
70	021529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDOP	PT	42,00	R$ 22,21	R$ 6,40	R$ 28,61	R$ 1.201,62
71	020857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	134,00	R$ 17,84	R$ 5,14	R$ 22,98	R$ 3.079,32
72	020855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	405,00	R$ 8,92	R$ 2,57	R$ 11,49	R$ 4.653,45
73	020677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	M²	3.434,00	R$ 6,69	R$ 1,93	R$ 8,62	R$ 29.601,08
74	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	36,00	R$ 10,76	R$ 3,10	R$ 13,86	R$ 498,96
75	021527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	M²	24,00	R$ 25,60	R$ 7,38	R$ 32,98	R$ 791,52
76	020847	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	5,00	R$ 27,28	R$ 7,86	R$ 35,14	R$ 175,70
77	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	M³	140,00	R$ 109,18	R$ 31,47	R$ 140,65	R$ 19.691,00
78	020171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	SEDOP	M³	250,00	R$ 23,72	R$ 6,84	R$ 30,56	R$ 7.640,00
79	SUENG 49	RETIRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	177,00	R$ 16,47	R$ 4,75	R$ 21,22	R$ 3.755,94
80	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	SEDOP	UN	2,00	R$ 197,00	R$ 56,78	R$ 253,78	R$ 507,56
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							
81	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	SEDOP	M³	10,00	R$ 78,80	R$ 22,71	R$ 101,51	R$ 1.015,10
82	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	SEDOP	M³	5,00	R$ 869,29	R$ 250,53	R$ 1.119,82	R$ 5.599,10
83	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOP	M³	5,00	R$ 1.721,81	R$ 496,23	R$ 2.218,04	R$ 11.090,20
84	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	13,00	R$ 899,81	R$ 259,33	R$ 1.159,14	R$ 15.068,82
85	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LA	SEDOP	M³	10,00	R$ 3.541,23	R$ 1.020,58	R$ 4.561,81	R$ 45.618,10
86	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOP	M	205,00	R$ 46,50	R$ 13,40	R$ 59,90	R$ 12.279,50
		COBERTURA							
87	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOP	M	50,00	R$ 105,95	R$ 30,53	R$ 136,48	R$ 6.824,00
88	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M²	1.824,00	R$ 73,40	R$ 21,15	R$ 94,55	R$ 172.459,20
89	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOP	M²	16,00	R$ 113,15	R$ 32,61	R$ 145,76	R$ 2.332,16
90	070053	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA	SEDOP	M²	445,00	R$ 66,27	R$ 19,10	R$ 85,37	R$ 37.989,65
91	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R$ 24,01	R$ 6,92	R$ 30,93	R$ 13.361,76
92	070029	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R$ 69,29	R$ 19,97	R$ 89,26	R$ 892,60
93	071466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R$ 81,75	R$ 23,56	R$ 105,31	R$ 1.053,10
94	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	377,00	R$ 92,44	R$ 26,64	R$ 119,08	R$ 44.893,16
95	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPO	SINAPI	M	161,00	R$ 56,22	R$ 16,20	R$ 72,42	R$ 11.659,62
96	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	M²	456,00	R$ 18,95	R$ 5,46	R$ 24,41	R$ 11.130,96
97	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	M²	1.824,00	R$ 84,27	R$ 24,29	R$ 108,56	R$ 198.013,44

R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	20.521,03	32,283161
R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	5.281,62	51,604178
R$	750,00	R$	216,1500	R$	966,15	R$	1.932,30	42,347627
R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	3.567,03	39,140157
R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	19.806,08	61,925123
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	5.152,80	39,831854
R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	3.349,32	30,577711
R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	5.410,44	40,766189
R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	12.038,23	27,004317
R$	19,00	R$	5,4758	R$	24,48	R$	5.972,10	28,459253
R$	7,50	R$	2,1615	R$	9,66	R$	2.299,44	32,295025
R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	1.739,07	45,879950
R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	1.009,95	18,789598
R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	4.699,35	37,160976
R$	6,30	R$	1,8157	R$	8,12	R$	673,60	34,392401
R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	649,25	6,255913
R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	11.593,80	35,541656
R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	4.817,87	30,573969
R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	3.563,16	32,209000
R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	1.781,58	32,789565
R$	13,00	R$	3,7466	R$	16,75	R$	1.674,66	26,582201
R$	5,00	R$	1,4410	R$	6,44	R$	322,05	43,500000
R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	919,77	23,455435
R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	1.726,19	43,942559
R$	5,50	R$	1,5851	R$	7,09	R$	2.869,47	38,336815
R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	17.694,72	40,222738
R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	185,50	62,822511
R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	340,08	57,033960
R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	103,06	41,345475
R$	75,00	R$	21,6150	R$	96,62	R$	13.526,10	31,308212
R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	5.474,85	28,339660
R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	1.824,09	51,434496
R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	334,93	34,011348
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28	49,238499
R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	3.220,50	42,481827
R$	1.050,00	R$	302,6100	R$	1.352,61	R$	6.763,05	39,017781
R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	6.866,11	54,433012
R$	2.420,00	R$	697,4440	R$	3.117,44	R$	31.174,44	31,662125
R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	5.281,62	56,988314
R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	3.220,50	52,805272
R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	112.784,49	34,602221
R$	75,00	R$	21,6150	R$	96,62	R$	1.545,84	33,716383
R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	27.515,95	27,569873
R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	9.460,54	29,196896
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28	42,272014
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28	51,070174
R$	58,00	R$	16,7156	R$	74,72	R$	28.167,78	37,255962
R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,95	R$	7.881,21	32,405966
R$	13,00	R$	3,7466	R$	16,75	R$	7.636,45	31,394516
R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	129.232,22	34,735638

Edição gerada em 15/05/2020 por Ana Carla Pinheiro Lima e Adenio Miguel Lira da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

98	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOP	M	3.772,00	R$ 12,93	R$ 3,73	R$ 16,66	R$ 62.841,52	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	38.872,72	38,141657
IMPERMEABILIZAÇÃO																			
99	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE A	SINAPI	M2	317,00	R$ 144,01	R$ 41,50	R$ 185,51	R$ 58.806,67	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	61.253,91	-4,161501
100	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	M²	559,00	R$ 159,85	R$ 46,07	R$ 205,92	R$ 115.109,28	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,26	R$	75.610,90	34,313811
101	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	M²	10,00	R$ 116,39	R$ 33,54	R$ 149,93	R$ 1.499,30	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	1.094,97	26,967918
102	080300	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOP	M²	200,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 2.854,00	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	2.061,12	27,781359
103	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	M²	200,00	R$ 45,41	R$ 13,09	R$ 58,50	R$ 11.700,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	9.017,40	22,928205
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINEIS																			
104	060045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	SEDOP	M²	50,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 8.314,00	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	5.796,90	30,275439
105	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOP	M²	50,00	R$ 103,76	R$ 29,90	R$ 133,66	R$ 6.683,00	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	5.152,80	22,896903
106	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	100,00	R$ 14,22	R$ 4,10	R$ 18,32	R$ 1.832,00	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	1.159,38	36,715066
107	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	SEDOP	M²	100,00	R$ 41,86	R$ 12,06	R$ 53,92	R$ 5.392,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	4.508,70	16,381677
108	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	M²	20,00	R$ 60,62	R$ 17,47	R$ 78,09	R$ 1.561,80	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	34,014599
109	060661	COBOGÓ DE VIDRO 10X10X20CM	SEDOP	M²	6,00	R$ 1.782,61	R$ 513,75	R$ 2.296,36	R$ 13.778,16	R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,50	R$	6.878,99	50,073246
110	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PEFIL ALUMÍNIO / MIOLO CELULAR -P/V/P	SEDOP	M²	42,00	R$ 367,48	R$ 105,91	R$ 473,39	R$ 19.882,38	R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,29	R$	12.444,01	37,411859
111	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMINIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R$ 239,78	R$ 69,10	R$ 308,88	R$ 25.637,04	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	19.245,71	24,930070
112	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDOP	M²	50,00	R$ 178,86	R$ 51,55	R$ 230,41	R$ 11.520,50	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	7.085,10	38,500065
113	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	M²	94,00	R$ 701,22	R$ 202,09	R$ 903,31	R$ 84.911,14	R$	530,00	R$	152,7460	R$	682,75	R$	64.178,12	24,417310
114	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	M²	234,00	R$ 21,95	R$ 6,33	R$ 28,28	R$ 6.617,52	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	4.521,58	31,672560
PISOS																			
115	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	M²	64,00	R$ 127,52	R$ 36,75	R$ 164,27	R$ 10.513,28	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	8.244,48	21,580325
116	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	M²	131,00	R$ 94,54	R$ 27,25	R$ 121,79	R$ 15.954,49	R$	78,00	R$	22,4796	R$	100,48	R$	13.162,83	17,497660
117	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	M²	450,00	R$ 38,55	R$ 11,11	R$ 49,66	R$ 22.347,00	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	17.390,70	22,178816
118	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	187,00	R$ 41,45	R$ 11,95	R$ 53,40	R$ 9.985,80	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	7.226,80	27,629213
119	060183	PAINEL EM CH.COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SEDOP	M²	54,00	R$ 376,52	R$ 108,51	R$ 485,03	R$ 26.191,62	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	20.868,84	20,329454
120	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDOP	M²	54,00	R$ 206,45	R$ 59,50	R$ 265,95	R$ 14.361,30	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	10.434,42	27,343486
121	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. A	SINAPI	M2	136,00	R$ 467,99	R$ 134,87	R$ 602,86	R$ 81.988,96	R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,63	R$	64.822,22	20,937863
122	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERAMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	M²	1.187,00	R$ 6,93	R$ 2,00	R$ 8,93	R$ 10.599,91	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	6.116,37	42,297872
123	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	SEDOP	M²	1.187,00	R$ 14,19	R$ 4,09	R$ 18,28	R$ 21.698,36	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	15.290,93	29,529540
REVESTIMENTOS																			
124	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	M²	207,00	R$ 75,64	R$ 21,80	R$ 97,44	R$ 20.170,08	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	13.332,87	33,897783
125	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 308,56	R$ 88,93	R$ 397,49	R$ 41.736,45	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	33.815,25	18,979094
126	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIO	M²	105,00	R$ 225,27	R$ 64,92	R$ 290,19	R$ 30.469,95	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,11	R$	21.641,76	28,973431
127	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.231,32	17,228529
128	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.231,32	17,228529
129	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES	SINAPI	M2	450,00	R$ 164,54	R$ 47,42	R$ 211,96	R$ 95.382,00	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	69.562,80	27,069258
130	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R$ 34,61	R$ 9,97	R$ 44,58	R$ 13.374,00	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	10.820,88	19,090175
131	130119	LAJOTA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	M²	205,00	R$ 80,53	R$ 23,21	R$ 103,74	R$ 21.266,70	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	14.524,46	31,703297
132	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	SEDOP	M	205,00	R$ 25,58	R$ 7,37	R$ 32,95	R$ 6.754,75	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	4.489,38	33,537481
133	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	M²	49,00	R$ 891,05	R$ 256,80	R$ 1.147,85	R$ 56.244,65	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,04	R$	37.241,86	33,785948
134	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	M²	5,00	R$ 326,72	R$ 94,16	R$ 420,88	R$ 2.104,40	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	1.352,61	35,724672
PINTURA INTERNA E EXTERNA																			
135	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	M²	34.341,00	R$ 11,69	R$ 3,37	R$ 15,06	R$ 517.175,46	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	398.142,69	23,015936
136	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	SEDOP	M²	3.434,00	R$ 46,99	R$ 13,54	R$ 60,53	R$ 207.860,02	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	154.828,76	25,512969
137	150207	ACRÍLICA PARA PISO	SEDOP	M²	5.166,00	R$ 22,31	R$ 6,43	R$ 28,74	R$ 148.470,84	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	116.459,72	21,560543
138	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/FDO. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)S/MASSA	SEDOP	M²	314,00	R$ 25,22	R$ 7,27	R$ 32,49	R$ 10.201,86	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	7.078,66	30,614033
139	150654	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO	SEDOP	M²	6.478,00	R$ 11,23	R$ 3,24	R$ 14,47	R$ 93.736,66	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	75.104,64	19,875987
140	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUA	SINAPI	M	964,00	R$ 4,06	R$ 1,17	R$ 5,23	R$ 5.041,72	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	3.725,47	26,107075
141	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA	SINAPI	M2	162,00	R$ 43,94	R$ 12,66	R$ 56,60	R$ 9.169,20	R$	22,00	R$	6,3404	R$	28,34	R$	4.591,14	49,928622
142	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	M²	750,00	R$ 20,99	R$ 6,05	R$ 27,04	R$ 20.280,00	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	14.492,25	28,539201
PINTURA ESPECIAL																			
143	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	M²	205,00	R$ 88,25	R$ 25,43	R$ 113,68	R$ 23.304,40	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	15.844,86	32,009148
144	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	M²	82,00	R$ 36,88	R$ 10,63	R$ 47,51	R$ 3.895,82	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	2.640,81	32,213271

Este documento foi gerado pelo usuário Miguel Silva da Costa em 29/05/2019 às 09:20:19 e pode ser acessado no endereço eletrônico https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

145	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULT	SINAPI/SEDOP/P .PREÇOS	M²	82,00	R$ 106,29	R$ 30,63	R$ 136,92	R$ 11.227,44	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	8.450,59	24,732591
146	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRA	PRÓPRIA	M²	17,00	R$ 125,94	R$ 36,30	R$ 162,24	R$ 2.758,08	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	1.970,95	28,539201
FORRO																		
147	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	M²	50,00	R$ 94,46	R$ 27,22	R$ 121,68	R$ 6.084,00	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	3.864,60	36,478290
148	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDOP	M²	50,00	R$ 40,08	R$ 11,55	R$ 51,63	R$ 2.581,50	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.739,07	32,639353
149	SUENG 59	FORRO PVC 1250X625MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	M²	922,00	R$ 104,72	R$ 30,18	R$ 134,90	R$ 124.377,80	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	83.140,43	33,154930
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA																		
150	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M²	47,00	R$ 236,06	R$ 68,03	R$ 304,09	R$ 14.292,23	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	7.870,90	44,924304
151	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M	47,00	R$ 16,82	R$ 4,85	R$ 21,67	R$ 1.018,49	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	726,54	28,663513
152	091505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	SEDOP	M²	38,00	R$ 510,62	R$ 147,16	R$ 657,78	R$ 24.995,64	R$	320,00	R$	92,2240	R$	412,22	R$	15.664,51	37,331023
153	091377	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	SEDOP	UN	33,00	R$ 870,73	R$ 250,94	R$ 1.121,67	R$ 37.015,11	R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,80	R$	25.931,47	29,943566
154	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	UN	33,00	R$ 82,78	R$ 23,86	R$ 106,64	R$ 3.519,12	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.700,42	51,680420
155	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOP	UN	66,00	R$ 123,57	R$ 35,61	R$ 159,18	R$ 10.505,88	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	4.676,17	55,490011
156	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOP	UN	66,00	R$ 96,12	R$ 27,70	R$ 123,82	R$ 8.172,12	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	4.676,17	42,779034
157	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	CJ	33,00	R$ 244,60	R$ 70,49	R$ 315,09	R$ 10.397,97	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	5.738,93	44,807198
158	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	66,00	R$ 277,44	R$ 79,96	R$ 357,40	R$ 23.588,40	R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,55	R$	14.028,50	40,527980
159	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	66,00	R$ 257,94	R$ 74,34	R$ 332,28	R$ 21.930,48	R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,55	R$	14.028,50	36,031961
160	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	25,00	R$ 166,58	R$ 48,01	R$ 214,59	R$ 5.364,75	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,26	R$	3.381,53	36,967706
ESQUADRIAS DE VIDRO																		
161	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	36,00	R$ 931,06	R$ 268,33	R$ 1.199,39	R$ 43.178,04	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	32.462,64	24,816782
162	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	55,00	R$ 906,71	R$ 261,31	R$ 1.168,02	R$ 64.241,10	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	49.595,70	22,797555
163	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	SEDOP	M²	17,00	R$ 679,76	R$ 195,91	R$ 875,67	R$ 14.886,39	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,04	R$	12.920,65	13,204974
164	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	21,00	R$ 863,84	R$ 248,96	R$ 1.112,80	R$ 23.368,80	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	13.526,10	42,118979
165	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	41,00	R$ 121,09	R$ 34,90	R$ 155,99	R$ 6.395,59	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	4.753,46	25,676005
166	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	41,00	R$ 222,46	R$ 64,11	R$ 286,57	R$ 11.749,37	R$	158,00	R$	45,5356	R$	203,54	R$	8.344,96	28,975259
167	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	21,00	R$ 169,89	R$ 48,96	R$ 218,85	R$ 4.595,85	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	2.975,74	35,251542
168	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	41,00	R$ 72,72	R$ 20,96	R$ 93,68	R$ 3.840,88	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	1.584,49	58,746798
169	1012700	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	SEDOP	UN	16,00	R$ 252,85	R$ 72,87	R$ 325,72	R$ 5.211,52	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	2.782,51	46,608437
ESQUADRIAS METÁLICAS																		
170	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRU	SEDOP	M²	32,00	R$ 1.058,71	R$ 305,12	R$ 1.363,83	R$ 43.642,56	R$	750,00	R$	216,1500	R$	966,15	R$	30.916,80	29,150059
171	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	M²	24,00	R$ 322,13	R$ 92,84	R$ 414,97	R$ 9.959,28	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	5.565,02	44,122226
172	100823	GONZO	SEDOP	PAR	18,00	R$ 28,36	R$ 8,17	R$ 36,53	R$ 657,54	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	463,75	29,471667
173	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO	SEDOP	M	12,00	R$ 185,51	R$ 53,46	R$ 238,97	R$ 2.867,64	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	2.318,76	19,140478
174	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	M²	98,00	R$ 128,85	R$ 37,13	R$ 165,98	R$ 16.266,04	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	10.730,71	34,030004
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO																		
175	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOP	PT	82,00	R$ 116,87	R$ 33,68	R$ 150,55	R$ 12.345,10	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	9.506,92	22,990369
176	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOP	PT	82,00	R$ 177,96	R$ 51,29	R$ 229,25	R$ 18.798,50	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	11.619,56	38,188877
177	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	SEDOP	PT	21,00	R$ 389,56	R$ 112,27	R$ 501,83	R$ 10.538,43	R$	280,00	R$	80,6960	R$	360,70	R$	7.574,62	28,123867
178	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	SEDOP	PT	21,00	R$ 444,90	R$ 128,22	R$ 573,12	R$ 12.035,52	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	8.115,66	32,569095
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO																		
179	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPI/SEDOP	UN	21,00	R$ 147,46	R$ 42,50	R$ 189,96	R$ 3.989,16	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	2.705,22	32,185723
180	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	M³	164,00	R$ 47,33	R$ 13,64	R$ 60,97	R$ 9.999,08	R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,95	R$	8.028,06	19,711990
181	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	M³	15,00	R$ 95,96	R$ 27,66	R$ 123,62	R$ 1.854,30	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	1.545,84	16,634849
182	180550	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 9.037,80	R$ 2.604,69	R$ 11.642,49	R$ 23.284,98	R$	6.800,00	R$	1.959,7600	R$	8.759,76	R$	17.519,52	24,760425
183	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	SEDOP	UN	2,00	R$ 4.081,01	R$ 1.176,15	R$ 5.257,16	R$ 10.514,32	R$	2.900,00	R$	835,7800	R$	3.735,78	R$	7.471,56	28,939199
184	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.933,91	R$ 1.133,75	R$ 5.067,66	R$ 10.135,32	R$	2.800,00	R$	806,9600	R$	3.606,96	R$	7.213,92	28,823958
185	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJO	SINAPI	UN	2,00	R$ 372,47	R$ 107,35	R$ 479,82	R$ 959,64	R$	270,00	R$	77,8140	R$	347,81	R$	695,63	27,511567
186	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 1.112,27	R$ 320,56	R$ 1.432,83	R$ 2.865,66	R$	560,00	R$	161,3920	R$	721,39	R$	1.442,78	49,652645
187	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 230,38	R$ 66,40	R$ 296,78	R$ 593,56	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	283,40	52,253521
188	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM S	SINAPI	M	70,00	R$ 26,76	R$ 7,71	R$ 34,47	R$ 2.412,90	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.352,61	43,942159
189	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM S	SINAPI	M	70,00	R$ 56,27	R$ 16,22	R$ 72,49	R$ 5.074,30	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.156,09	37,802456
RESERVATÓRIOS E BOMBAS																		
190	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 297,86	R$ 85,84	R$ 383,70	R$ 1.534,80	R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,29	R$	1.185,14	22,781361

Este documento foi assinado digitalmente por Marcos Correia Coelho Dias e Diego Pereira Cardoso.
Certificado por Marcos Correia Coelho Dias e Diego Pereira Cardoso.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

191	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	SINAPI	UN	4,00	R$ 491,55	R$ 141,66	R$ 633,21	R$ 2.532,84	R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,63	R$	1.906,54	24,727342
192	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.281,52	R$ 369,33	R$ 1.650,85	R$ 6.603,40	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	4.122,24	37,573977
193	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R$ 36,70	R$ 10,58	R$ 47,28	R$ 189,12	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	139,13	26,432279
194	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	R$ 75,05	R$ 21,63	R$ 96,68	R$ 386,72	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	180,35	53,364708
195	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALA	SINAPI	UN	8,00	R$ 76,71	R$ 22,11	R$ 98,82	R$ 790,56	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	360,70	54,374521
196	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAIXA D'AGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 348,76	R$ 100,51	R$ 449,27	R$ 5.391,24	R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	3.091,68	42,653638
197	181479	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.621,68	R$ 467,37	R$ 2.089,05	R$ 2.089,05	R$	1.050,00	R$	302,6100	R$	1.352,61	R$	1.352,61	35,252887
198	181480	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.992,72	R$ 574,30	R$ 2.567,02	R$ 2.567,02	R$	1.700,00	R$	489,9400	R$	2.189,94	R$	2.189,94	14,689406
199	181481	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.316,27	R$ 955,75	R$ 4.272,02	R$ 4.272,02	R$	2.200,00	R$	634,0400	R$	2.834,04	R$	2.834,04	33,660423
200	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 2.889,54	R$ 832,77	R$ 3.722,31	R$ 7.444,62	R$	2.050,00	R$	590,8100	R$	2.640,81	R$	5.281,62	29,054539
201	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 2.234,68	R$ 644,03	R$ 2.878,71	R$ 2.878,71	R$	1.200,00	R$	345,8400	R$	1.545,84	R$	1.545,84	46,300947
202	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.947,52	R$ 1.137,68	R$ 5.085,20	R$ 10.170,40	R$	2.800,00	R$	806,9600	R$	3.606,96	R$	7.213,92	29,069456
203	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 3	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.163,83	R$ 335,42	R$ 1.499,25	R$ 1.499,25	R$	790,00	R$	227,6780	R$	1.017,68	R$	1.017,68	32,120860
204	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	510,00	R$ 94,81	R$ 27,32	R$ 122,13	R$ 62.286,30	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	36.134,01	41,987227
205	SUENG 291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOTIJÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 2.035,90	R$ 586,75	R$ 2.622,65	R$ 5.245,30	R$	1.300,00	R$	374,6600	R$	1.674,66	R$	3.349,32	36,148264
REGISTROS																		
206	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	SINAPI	UN	2,00	R$ 64,59	R$ 18,61	R$ 83,20	R$ 166,40	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06	38,067308
207	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	SINAPI	UN	2,00	R$ 68,19	R$ 19,65	R$ 87,84	R$ 175,68	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06	41,336798
208	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA C	SINAPI	UN	2,00	R$ 62,98	R$ 18,15	R$ 81,13	R$ 162,26	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06	36,487119
209	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA C	SINAPI	UN	2,00	R$ 71,72	R$ 20,67	R$ 92,39	R$ 184,78	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	115,94	37,256197
210	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOP	UN	2,00	R$ 226,89	R$ 65,39	R$ 292,28	R$ 584,56	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	283,40	51,518407
211	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R$ 219,47	R$ 63,25	R$ 282,72	R$ 565,44	R$	170,00	R$	48,9940	R$	218,99	R$	437,99	22,540323
212	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	SINAPI	UN	2,00	R$ 266,53	R$ 76,81	R$ 343,34	R$ 686,68	R$	170,00	R$	48,9940	R$	218,99	R$	437,99	36,216578
213	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E IN	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,93	R$ 6,61	R$ 29,54	R$ 59,08	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	38,65	34,587001
214	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E IN	SINAPI	UN	2,00	R$ 33,49	R$ 9,65	R$ 43,14	R$ 86,28	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	38,65	55,208623
215	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E IN	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,86	R$ 13,22	R$ 59,08	R$ 118,16	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	64,41	45,489167
216	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E IN	SINAPI	UN	2,00	R$ 47,11	R$ 13,58	R$ 60,69	R$ 121,38	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	64,41	46,935245
217	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E IN	SINAPI	UN	2,00	R$ 86,34	R$ 24,88	R$ 111,22	R$ 222,44	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06	53,670203
ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS																		
218	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORN	SINAPI	UN	20,00	R$ 56,94	R$ 16,41	R$ 73,35	R$ 1.467,00	R$	37,00	R$	10,6634	R$	47,66	R$	953,27	35,019223
219	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃ	SINAPI	UN	20,00	R$ 98,87	R$ 28,49	R$ 127,36	R$ 2.547,20	R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,73	R$	1.674,66	34,254868
220	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PAD	SINAPI	UN	20,00	R$ 97,07	R$ 27,98	R$ 125,05	R$ 2.501,00	R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,73	R$	1.674,66	33,040384
221	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO P	SINAPI	UN	20,00	R$ 66,65	R$ 19,21	R$ 85,86	R$ 1.717,20	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	39,986024
222	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R$ 69,16	R$ 19,93	R$ 89,09	R$ 1.781,80	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	42,161859
223	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOP	UN	33,00	R$ 335,06	R$ 96,56	R$ 431,62	R$ 14.243,46	R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	8.502,12	40,308605
224	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FOR	SINAPI	UN	10,00	R$ 9,65	R$ 2,78	R$ 12,43	R$ 124,30	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	51,53	58,545455
225	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA	SINAPI	UN	10,00	R$ 27,78	R$ 8,01	R$ 35,79	R$ 357,90	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	193,23	46,010059
226	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 12,58	R$ 3,63	R$ 16,21	R$ 259,36	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	164,89	36,424429
227	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	SINAPI	UN	33,00	R$ 10,66	R$ 3,07	R$ 13,73	R$ 453,09	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	340,08	24,941005
228	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	SINAPI	UN	33,00	R$ 12,23	R$ 3,52	R$ 15,75	R$ 519,75	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	340,08	34,567619
229	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN	SINAPI	UN	8,00	R$ 481,73	R$ 138,83	R$ 620,56	R$ 4.964,48	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	3.091,68	37,723991
230	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	16,00	R$ 191,98	R$ 55,33	R$ 247,31	R$ 3.956,96	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	2.061,12	47,911528
231	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA	SINAPI	UN	8,00	R$ 760,00	R$ 219,03	R$ 979,03	R$ 7.832,24	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	4.225,30	46,052521
232	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	SINAPI	UN	4,00	R$ 147,20	R$ 42,42	R$ 189,62	R$ 758,48	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	618,34	18,476954
233	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	SEDOP	UN	4,00	R$ 935,73	R$ 269,68	R$ 1.205,41	R$ 4.821,64	R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,80	R$	3.143,21	34,810396
234	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	SEDOP	UN	4,00	R$ 1.264,57	R$ 364,45	R$ 1.629,02	R$ 6.516,08	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	4.122,24	36,737423
235	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GAR	SINAPI	UN	4,00	R$ 553,76	R$ 159,59	R$ 713,35	R$ 2.853,40	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	1.803,48	36,795402
236	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO T	SINAPI	UN	4,00	R$ 371,95	R$ 107,20	R$ 479,15	R$ 1.916,60	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.339,73	30,098716
237	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN	SINAPI	UN	4,00	R$ 297,23	R$ 85,66	R$ 382,89	R$ 1.531,56	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	1.082,09	29,347332
238	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECI	SINAPI	UN	5,00	R$ 641,52	R$ 184,89	R$ 826,41	R$ 4.132,05	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	2.576,40	37,640383
239	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECI	SINAPI	UN	5,00	R$ 703,83	R$ 202,84	R$ 906,67	R$ 4.533,35	R$	420,00	R$	121,0440	R$	541,04	R$	2.705,22	40,326240
240	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA P	SINAPI	UN	5,00	R$ 621,55	R$ 179,13	R$ 800,68	R$ 4.003,40	R$	420,00	R$	121,0440	R$	541,04	R$	2.705,22	32,426932
241	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE	SINAPI	UN	5,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 2.139,30	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.674,66	21,713254

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por Miguel Lilia Da Costa Monteiro Barreto e Adenio Pereira De Lacerda.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

242	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE	SINAPI	UN	5,00	R$ 352,69	R$ 101,65	R$ 454,34	R$ 2.271,70	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.674,66	26,281639
243	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE	SINAPI	UN	5,00	R$ 366,36	R$ 105,58	R$ 471,94	R$ 2.359,70	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.674,66	29,030809
244	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE	SINAPI	UN	5,00	R$ 376,85	R$ 108,61	R$ 485,46	R$ 2.427,30	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.674,66	31,007292
245	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNE	SINAPI	UN	5,00	R$ 319,70	R$ 92,14	R$ 411,84	R$ 2.059,20	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	1.159,38	43,697552
246	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNE	SINAPI	UN	5,00	R$ 345,12	R$ 99,46	R$ 444,58	R$ 2.222,90	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.674,66	24,662278
247	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNE	SINAPI	UN	5,00	R$ 361,35	R$ 104,14	R$ 465,49	R$ 2.327,45	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.674,66	28,047434
248	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNE	SINAPI	UN	5,00	R$ 371,49	R$ 107,06	R$ 478,55	R$ 2.392,75	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.674,66	30,011075
249	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 1.711,44	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	927,50	45,805637
250	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	41,00	R$ 40,61	R$ 11,70	R$ 52,31	R$ 2.144,71	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	1.584,49	26,124201
251	SUENG 85	ASSENTO SANITARIO PCD	SEDOP	UN	16,00	R$ 386,28	R$ 111,33	R$ 497,61	R$ 7.961,76	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	4.328,35	45,635739
252	190224	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	6,00	R$ 179,01	R$ 51,59	R$ 230,60	R$ 1.383,60	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	1.004,80	27,378144
253	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R$ 340,94	R$ 98,26	R$ 439,20	R$ 4.392,00	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	3.349,32	23,740437
254	SUENG 86	REPARO VALVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	41,00	R$ 204,56	R$ 58,95	R$ 263,51	R$ 10.803,91	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	5.809,78	46,225191
255	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIO	UN	4,00	R$ 138,78	R$ 40,00	R$ 178,78	R$ 715,12	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	463,75	35,150364
256	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	82,00	R$ 195,20	R$ 56,26	R$ 251,46	R$ 20.619,72	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	11.619,56	43,648294
257	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	82,00	R$ 69,92	R$ 20,15	R$ 90,07	R$ 7.385,74	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	4.225,30	42,791162
258	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO	SINAPI	UN	82,00	R$ 82,50	R$ 23,78	R$ 106,28	R$ 8.714,96	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	4.753,46	45,456342
259	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	82,00	R$ 115,80	R$ 33,37	R$ 149,17	R$ 12.231,94	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	9.506,92	22,272938
260	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	UN	82,00	R$ 168,28	R$ 48,50	R$ 216,78	R$ 17.775,96	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	8.450,59	52,460559
261	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDOP	UN	4,00	R$ 218,13	R$ 62,87	R$ 281,00	R$ 1.124,00	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,11	R$	824,45	26,650534
		PONTOS ELÉTRICOS																
262	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	107,00	R$ 134,99	R$ 38,90	R$ 173,89	R$ 18.606,23	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.540,49	11,102421
263	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	27,00	R$ 172,64	R$ 49,75	R$ 222,39	R$ 6.004,53	R$	140,00	R$	40,3480	R$	180,35	R$	4.869,40	18,904627
264	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 27,54	R$ 7,94	R$ 35,48	R$ 2.980,32	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	2.705,22	9,230552
265	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 19,54	R$ 5,63	R$ 25,17	R$ 2.114,28	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.623,13	23,230036
266	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 34,65	R$ 9,99	R$ 44,64	R$ 3.749,76	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	2.921,64	22,084677
267	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 51,08	R$ 14,72	R$ 65,80	R$ 5.527,20	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.787,31	31,478723
268	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 51,61	R$ 14,87	R$ 66,48	R$ 5.584,32	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.787,31	32,179603
269	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 37,08	R$ 10,69	R$ 47,77	R$ 4.012,68	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.787,31	5,616496
270	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 45,38	R$ 13,08	R$ 58,46	R$ 4.910,64	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.787,31	22,875470
271	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 66,33	R$ 19,12	R$ 85,45	R$ 7.177,80	R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,82	R$	4.436,56	38,190521
272	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 49,89	R$ 14,38	R$ 64,27	R$ 5.398,68	R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,82	R$	4.436,56	17,821379
273	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDOP	UN	84,00	R$ 10,51	R$ 3,03	R$ 13,54	R$ 1.137,36	R$	7,80	R$	2,2480	R$	10,05	R$	844,03	25,790547
274	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 28,94	R$ 8,34	R$ 37,28	R$ 3.131,52	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	2.164,18	30,890558
275	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 28,54	R$ 8,23	R$ 36,77	R$ 3.088,68	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	2.164,18	29,932010
276	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 32,70	R$ 9,42	R$ 42,12	R$ 3.538,08	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	2.921,64	17,423077
277	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	84,00	R$ 38,49	R$ 11,09	R$ 49,58	R$ 4.164,72	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	2.921,64	29,847923
278	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDOP	M	3.344,00	R$ 7,68	R$ 2,21	R$ 9,89	R$ 33.072,16	R$	2,80	R$	0,8070	R$	3,61	R$	12.061,67	63,529221
279	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.003,00	R$ 10,11	R$ 2,91	R$ 13,02	R$ 13.059,06	R$	4,50	R$	1,2969	R$	5,80	R$	5.814,29	55,479859
280	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.003,00	R$ 12,05	R$ 3,47	R$ 15,52	R$ 15.566,56	R$	4,50	R$	1,2969	R$	5,80	R$	5.814,29	62,648840
281	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SEDOP	M	418,00	R$ 52,24	R$ 15,06	R$ 67,30	R$ 28.131,40	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	24.231,04	13,864785
282	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDOP	M	167,00	R$ 32,21	R$ 9,28	R$ 41,49	R$ 6.928,83	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	6.453,88	6,854664
283	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R$ 21,86	R$ 6,30	R$ 28,16	R$ 985,60	R$	9,50	R$	2,7379	R$	12,24	R$	428,33	56,541548
284	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R$ 42,27	R$ 12,18	R$ 54,45	R$ 1.905,75	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.262,44	33,756474
285	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDOP	M	167,00	R$ 16,85	R$ 4,86	R$ 21,71	R$ 3.625,57	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	3.011,81	16,926604
286	170922	CANALETA 20X20MM	SEDOP	M	167,00	R$ 17,65	R$ 5,09	R$ 22,74	R$ 3.797,58	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	3.011,81	20,691293
287	171017	ELETRODUTO DE F°G° DE 1"	SEDOP	M	167,00	R$ 24,16	R$ 6,96	R$ 31,12	R$ 5.197,04	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	3.657,20	29,629177
288	171092	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4"	SEDOP	M	84,00	R$ 22,55	R$ 6,50	R$ 29,05	R$ 2.440,20	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	1.839,55	24,614802
289	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDOP	M	84,00	R$ 16,70	R$ 4,81	R$ 21,51	R$ 1.806,84	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	1.514,92	16,150206
290	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDOP	M	84,00	R$ 15,66	R$ 4,51	R$ 20,17	R$ 1.694,28	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	1.190,30	29,746158
291	171024	CURVA 90° P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDOP	UN	84,00	R$ 17,57	R$ 5,06	R$ 22,63	R$ 1.900,92	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	1.298,51	31,696676
292	171025	CURVA 90° P/ ELET. PVC 1" (IE)	SEDOP	UN	84,00	R$ 18,67	R$ 5,38	R$ 24,05	R$ 2.020,20	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	1.298,51	35,723309
293	171409	LUVA P/ ELET. F°G° DE 3/4" (IE)	SEDOP	UN	84,00	R$ 6,71	R$ 1,93	R$ 8,64	R$ 725,76	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	432,84	40,363111

Este documento foi assinado digitalmente por Miguel Lima Da Costa Neto e Adenio Miguel Lima Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

294	171406	LUVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDOP	UN	84,00	R$ 5,51	R$ 1,59	R$ 7,10	R$ 596,40	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	432,84	27,425352
295	171132	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 1/2"	SEDOP	UN	84,00	R$ 3,17	R$ 0,91	R$ 4,08	R$ 342,72	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	216,42	36,852941
296	171135	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 3/4"	SEDOP	UN	84,00	R$ 3,66	R$ 1,05	R$ 4,71	R$ 395,64	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	216,42	45,293863
297	171131	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 1"	SEDOP	UN	84,00	R$ 3,83	R$ 1,10	R$ 4,93	R$ 414,12	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	216,42	47,740365
298	170910	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 1"	SEDOP	UN	84,00	R$ 47,31	R$ 13,63	R$ 60,94	R$ 5.118,96	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	3.029,85	40,813290
299	170912	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 3/4"	SEDOP	UN	84,00	R$ 50,18	R$ 14,46	R$ 64,64	R$ 5.429,76	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	3.029,85	44,199257
300	171060	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDOP	UN	84,00	R$ 20,18	R$ 5,82	R$ 26,00	R$ 2.184,00	R$	5,50	R$	1,5851	R$	7,09	R$	595,15	72,749615
301	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SEDOP	UN	84,00	R$ 8,97	R$ 2,59	R$ 11,56	R$ 971,04	R$	1,70	R$	0,4899	R$	2,19	R$	183,95	81,053382
302	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDOP	PT	82,00	R$ 105,44	R$ 30,39	R$ 135,83	R$ 11.138,06	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	6.337,94	43,096518
303	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SEDOP	UN	41,00	R$ 64,13	R$ 18,48	R$ 82,61	R$ 3.387,01	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	2.640,81	22,031231
304	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 115,75	R$ 33,36	R$ 149,11	R$ 22.366,50	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	16.424,55	26,568293
305	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 131,77	R$ 37,98	R$ 169,75	R$ 25.462,50	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	16.424,55	35,495140
		ILUMINAÇÃO																
306	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	254,00	R$ 306,19	R$ 88,24	R$ 394,43	R$ 100.185,22	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	58.896,50	41,212382
307	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	74,00	R$ 306,20	R$ 88,25	R$ 394,45	R$ 29.189,30	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	17.158,82	41,215363
308	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	254,00	R$ 240,74	R$ 69,38	R$ 310,12	R$ 78.770,48	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	58.896,50	25,230233
309	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	74,00	R$ 357,00	R$ 102,89	R$ 459,89	R$ 34.031,86	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	17.158,82	49,580117
310	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO C	PRÓPRIA	UN	39,00	R$ 722,85	R$ 208,33	R$ 931,18	R$ 36.316,02	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	20.095,92	44,668760
311	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA F	SINAPI	UN	115,00	R$ 132,96	R$ 38,32	R$ 171,28	R$ 19.697,20	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	13.332,87	32,310836
312	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	82,00	R$ 122,56	R$ 35,32	R$ 157,88	R$ 12.946,16	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	9.506,92	26,565746
313	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENT	SINAPI	UN	82,00	R$ 34,93	R$ 10,07	R$ 45,00	R$ 3.690,00	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	2.640,81	28,433333
314	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	84,00	R$ 14,94	R$ 4,31	R$ 19,25	R$ 1.617,00	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	1.190,30	26,388571
315	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/202	SINAPI	UN	401,00	R$ 15,98	R$ 4,61	R$ 20,59	R$ 8.256,59	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	5.682,25	31,179213
316	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/202	SINAPI	UN	334,00	R$ 23,95	R$ 6,90	R$ 30,85	R$ 10.303,90	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	6.453,88	37,364668
317	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20	SINAPI	UN	1.371,00	R$ 28,53	R$ 8,22	R$ 36,75	R$ 50.384,25	R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	28.257,96	43,915102
318	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000	SINAPI	UN	33,00	R$ 112,89	R$ 32,53	R$ 145,42	R$ 4.798,86	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	3.400,85	29,132169
319	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNEC	SINAPI	UN	2,00	R$ 123,50	R$ 35,59	R$ 159,09	R$ 318,18	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	206,11	35,221573
		DISJUNTORES																
320	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	41,00	R$ 39,86	R$ 11,49	R$ 51,35	R$ 2.105,35	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.478,85	29,757352
321	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	262,00	R$ 24,14	R$ 6,96	R$ 31,10	R$ 8.148,20	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	7.087,68	13,015434
322	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	90,00	R$ 68,05	R$ 19,61	R$ 87,66	R$ 7.889,40	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	6.956,28	11,827515
323	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	16,00	R$ 343,43	R$ 98,98	R$ 442,41	R$ 7.078,56	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	5.152,80	27,208533
324	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	41,00	R$ 432,33	R$ 124,60	R$ 556,93	R$ 22.834,13	R$	310,00	R$	89,3420	R$	399,34	R$	16.373,02	28,295836
325	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	8,00	R$ 231,85	R$ 66,82	R$ 298,67	R$ 2.389,36	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	1.339,73	43,929420
326	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	8,00	R$ 558,34	R$ 160,91	R$ 719,25	R$ 5.754,00	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	4.225,30	26,567675
327	170898	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	8,00	R$ 630,94	R$ 181,84	R$ 812,78	R$ 6.502,24	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	5.152,80	20,753463
328	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	8,00	R$ 756,94	R$ 218,15	R$ 975,09	R$ 7.800,72	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	5.152,80	33,944559
329	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	131,00	R$ 99,58	R$ 28,70	R$ 128,28	R$ 16.804,68	R$	49,00	R$	14,1218	R$	63,12	R$	8.268,96	50,793732
		QUADROS ELÉTRICOS																
330	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEDOP	UN	205,00	R$ 72,88	R$ 21,00	R$ 93,88	R$ 19.245,40	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	15.844,86	17,669365
331	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	84,00	R$ 44,96	R$ 12,96	R$ 57,92	R$ 4.865,28	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.787,31	22,156423
332	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	84,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 13.967,52	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	9.738,79	30,275439
333	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	17,00	R$ 767,79	R$ 221,28	R$ 989,07	R$ 16.814,19	R$	550,00	R$	158,5100	R$	708,51	R$	12.044,67	28,368041
334	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	17,00	R$ 493,78	R$ 142,31	R$ 636,09	R$ 10.813,53	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	7.664,79	29,118521
335	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	17,00	R$ 476,90	R$ 137,44	R$ 614,34	R$ 10.443,78	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	7.664,79	26,609044
336	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 1.226,81	R$ 353,57	R$ 1.580,38	R$ 12.643,04	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	8.244,48	34,790836
337	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 1.350,70	R$ 389,27	R$ 1.739,97	R$ 13.919,76	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	8.244,48	40,771393
338	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 1.677,66	R$ 483,50	R$ 2.161,16	R$ 17.289,28	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	9.275,04	46,353810
339	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.198,40	R$ 345,38	R$ 1.543,78	R$ 3.087,56	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	2.061,12	33,244374
340	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE 5CV -3F-220V	SEDOP	UN	21,00	R$ 323,52	R$ 93,24	R$ 416,76	R$ 8.751,96	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	5.680,96	35,085260
341	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O	SINAPI	UN	9,00	R$ 64,93	R$ 18,71	R$ 83,64	R$ 752,76	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	579,69	22,991392
342	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	SINAPI	M	123,00	R$ 10,63	R$ 3,06	R$ 13,69	R$ 1.683,87	R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	950,69	43,541271
343	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	SINAPI	M	451,00	R$ 16,84	R$ 4,85	R$ 21,69	R$ 9.782,19	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	6.390,76	34,669433

Este documento foi gerado pelo usuário Rohn Pamplona de Oliveira (CPF 000.000.000-00) em 08/08/2022 às 10:32:07
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

344	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERR	SINAPI	M	164,00	R$ 27,62	R$ 7,96	R$ 35,58	R$ 5.835,12	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	4.436,56	23,967960
345	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERR	SINAPI	M	98,00	R$ 38,27	R$ 11,03	R$ 49,30	R$ 4.831,40	R$	31,00	R$	8,9342	R$	39,93	R$	3.913,55	18,997566
346	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERR	SINAPI	M	246,00	R$ 55,67	R$ 16,04	R$ 71,71	R$ 17.640,66	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	15.844,86	10,179891
347	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERR	SINAPI	M	82,00	R$ 77,16	R$ 22,24	R$ 99,40	R$ 8.150,80	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	7.394,27	9,281690
348	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERR	SINAPI	M	287,00	R$ 99,81	R$ 28,77	R$ 128,58	R$ 36.902,46	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	33.274,21	9,832011
349	171022	ELETRODUTO DE F°G° DE 3"	SEDOP	M	84,00	R$ 138,64	R$ 39,96	R$ 178,60	R$ 15.002,40	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	9.738,79	35,085106
350	170932	ELETRODUTO DE F°G° DE 4"	SEDOP	M	84,00	R$ 179,46	R$ 51,72	R$ 231,18	R$ 19.419,12	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	11.902,97	38,704905
351	171264	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 3" (IE)	SEDOP	UN	84,00	R$ 113,20	R$ 32,62	R$ 145,82	R$ 12.248,88	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	8.656,70	29,326567
352	171265	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 4" (IE)	SEDOP	UN	84,00	R$ 198,97	R$ 57,34	R$ 256,31	R$ 21.530,04	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	11.902,97	44,714603
353	171342	LUVA P/ ELET. F°G° DE 3" (IE)	SEDOP	UN	84,00	R$ 32,33	R$ 9,32	R$ 41,65	R$ 3.498,60	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	3.246,26	7,212485
354	171046	LUVA P/ ELET. F°G° DE 4" (IE)	SEDOP	UN	84,00	R$ 48,67	R$ 14,03	R$ 62,70	R$ 5.266,80	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.787,31	28,090909
355	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDOP	UN	103,00	R$ 5,01	R$ 1,44	R$ 6,45	R$ 664,35	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	398,05	40,083721
356	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDOP	UN	103,00	R$ 5,22	R$ 1,50	R$ 6,72	R$ 692,16	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	398,05	42,491071
357	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDOP	UN	103,00	R$ 6,07	R$ 1,75	R$ 7,82	R$ 805,46	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	398,05	50,580563
358	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOP	UN	103,00	R$ 7,05	R$ 2,03	R$ 9,08	R$ 935,24	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	398,05	57,438326
359	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOP	UN	103,00	R$ 10,69	R$ 3,08	R$ 13,77	R$ 1.418,31	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	928,79	34,514161
360	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOP	UN	103,00	R$ 11,78	R$ 3,39	R$ 15,17	R$ 1.562,51	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	928,79	40,557680
361	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDOP	UN	103,00	R$ 13,20	R$ 3,80	R$ 17,00	R$ 1.751,00	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	928,79	46,956471
362	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDOP	UN	103,00	R$ 16,43	R$ 4,74	R$ 21,17	R$ 2.180,51	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	1.326,85	39,149740
REDE ESTABILIZADA																		
363	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	21,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 4.865,07	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	2.975,74	38,833549
364	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	21,00	R$ 359,68	R$ 103,66	R$ 463,34	R$ 9.730,14	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	5.680,96	41,614797
365	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	21,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 4.865,07	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	2.975,74	38,833549
366	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDOP	UN	100,00	R$ 254,43	R$ 73,33	R$ 327,76	R$ 32.776,00	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	23.187,60	29,254332
367	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOP	UN	17,00	R$ 372,04	R$ 107,22	R$ 479,26	R$ 8.147,42	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	5.474,85	32,808654
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES																		
368	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	SEDOP	M	1.948,00	R$ 7,10	R$ 2,05	R$ 9,15	R$ 17.824,20	R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	15.056,48	15,527869
369	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOP	UN	49,00	R$ 56,39	R$ 16,25	R$ 72,64	R$ 3.559,36	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.767,41	50,344714
370	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEDOP	UN	49,00	R$ 45,21	R$ 13,03	R$ 58,24	R$ 2.853,76	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	1.262,44	55,762363
371	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOP	UN	49,00	R$ 43,26	R$ 12,47	R$ 55,73	R$ 2.730,77	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	1.262,44	53,769962
372	171184	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDOP	UN	49,00	R$ 40,43	R$ 11,65	R$ 52,08	R$ 2.551,92	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	946,83	62,897465
373	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL -40 X 20 PARES	SEDOP	M	26,00	R$ 21,65	R$ 6,24	R$ 27,89	R$ 725,14	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	502,40	30,717103
374	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	100,00	R$ 20,95	R$ 6,04	R$ 26,99	R$ 2.699,00	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.932,30	28,406817
375	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	100,00	R$ 11,48	R$ 3,31	R$ 14,79	R$ 1.479,00	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	1.030,56	30,320487
376	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	100,00	R$ 39,94	R$ 11,51	R$ 51,45	R$ 5.145,00	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	3.220,50	37,405248
377	170690	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇAO APARENTE)	SEDOP	PT	100,00	R$ 567,68	R$ 163,61	R$ 731,29	R$ 73.129,00	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	45.087,00	38,345937
378	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.479,91	R$ 426,51	R$ 1.906,42	R$ 3.812,84	R$	990,00	R$	285,3180	R$	1.275,32	R$	2.550,64	33,104038
379	171190	PATCH CABLE M8V CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN	100,00	R$ 69,95	R$ 20,16	R$ 90,11	R$ 9.011,00	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	6.441,00	28,520697
380	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	41,00	R$ 1.250,39	R$ 360,36	R$ 1.610,75	R$ 66.040,75	R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,50	R$	47.006,42	28,822102
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA																		
381	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R$ 1.136,39	R$ 327,51	R$ 1.463,90	R$ 1.463,90	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	1.159,38	20,801967
382	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 29.734,48	R$ 8.569,48	R$ 38.303,96	R$ 38.303,96	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	32,21	99,915923
383	170415	MURETA DE MEDIÇAO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.733,55	R$ 1.076,01	R$ 4.809,56	R$ 4.809,56	R$	3.000,00	R$	864,6000	R$	3.864,60	R$	3.864,60	19,647535
384	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLIMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R$ 966,08	R$ 278,42	R$ 1.244,50	R$ 1.244,50	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	1.159,38	6,839595
COMBATE A INCENDIO																		
385	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMEI	SINAPI	UN	221,00	R$ 25,83	R$ 7,44	R$ 33,27	R$ 7.352,67	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	5.978,54	18,689903
386	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.455,08	R$ 419,35	R$ 1.874,43	R$ 3.748,86	R$	1.010,00	R$	291,0820	R$	1.301,08	R$	2.602,16	30,587859
387	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.879,51	R$ 541,67	R$ 2.421,18	R$ 4.842,36	R$	1.600,00	R$	461,1200	R$	2.061,12	R$	4.122,24	14,871261
388	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	SINAPI	UN	2,00	R$ 151,19	R$ 43,57	R$ 194,76	R$ 389,52	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	347,81	10,707024
389	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FOR	SINAPI	UN	2,00	R$ 8.465,91	R$ 2.439,88	R$ 10.905,79	R$ 21.811,58	R$	6.600,00	R$	1.902,1200	R$	8.502,12	R$	17.004,24	22,040311
390	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNE	SINAPI	UN	2,00	R$ 2.485,54	R$ 716,33	R$ 3.201,87	R$ 6.403,74	R$	2.000,00	R$	576,4000	R$	2.576,40	R$	5.152,80	19,534522
391	SUENG 108	REPARO HIDRAULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	4,00	R$ 631,96	R$ 182,13	R$ 814,09	R$ 3.256,36	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	2.576,40	20,880984
392	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 215,00	R$ 61,96	R$ 276,96	R$ 553,92	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	347,81	37,206623

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por Deborah Pereira Da Costa Martins e Carlos Magno Miguel Lima Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

393	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 198,33	R$ 57,16	R$ 255,49	R$ 510,98
394	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 240,00	R$ 69,17	R$ 309,17	R$ 618,34
ACESSIBILIDADE									
395	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M²	12,00	R$ 2.244,64	R$ 646,91	R$ 2.891,55	R$ 34.698,60
396	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INÓX	PRÓPRIA	M	98,00	R$ 430,54	R$ 124,08	R$ 554,62	R$ 54.352,76
397	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INÓX	PRÓPRIA	M²	246,00	R$ 60,26	R$ 17,37	R$ 77,63	R$ 19.096,98
398	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOP	M²	41,00	R$ 218,70	R$ 63,03	R$ 281,73	R$ 11.550,93
399	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOP	M²	77,00	R$ 267,34	R$ 77,05	R$ 344,39	R$ 26.518,03
AMBIÊNCIA									
400	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/P_PREÇOS	UN	25,00	R$ 995,16	R$ 286,81	R$ 1.281,97	R$ 32.049,25
401	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	25,00	R$ 522,27	R$ 150,52	R$ 672,79	R$ 16.819,75
402	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 193,17	R$ 55,67	R$ 248,84	R$ 1.990,72
403	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	17,00	R$ 241,69	R$ 69,66	R$ 311,35	R$ 5.292,95
404	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	21,00	R$ 100,35	R$ 28,92	R$ 129,27	R$ 2.714,67
405	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	M²	28,00	R$ 249,44	R$ 71,89	R$ 321,33	R$ 8.997,24
406	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 61,70	R$ 17,78	R$ 79,48	R$ 556,36
407	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	33,00	R$ 522,00	R$ 150,44	R$ 672,44	R$ 22.190,52
408	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSILIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	82,00	R$ 32,03	R$ 9,23	R$ 41,26	R$ 3.383,32
409	251321	PELÍCULA G5 - APLICADA	SEDOP	M²	100,00	R$ 66,01	R$ 19,02	R$ 85,03	R$ 8.503,00
410	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R$ 315,20	R$ 90,84	R$ 406,04	R$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									
411	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 256,52	R$ 73,93	R$ 330,45	R$ 3.304,50
412	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 1.468,87	R$ 423,33	R$ 1.892,20	R$ 18.922,00
413	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 2.274,74	R$ 655,58	R$ 2.930,32	R$ 29.303,20
414	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 197,89	R$ 57,03	R$ 254,92	R$ 509,84
CONTIGENCIAL									
415	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTIGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO			1,00	R$ 98.355,47	R$ 0,00	R$ 98.355,47	R$ 98.355,47
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 1.356.547,48**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 4.805.145,78**
								VALOR TOTAL:	**R$ 6.161.693,26**

R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	386,46	24,369860
R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	386,46	37,500404
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	23.187,60	33,174249
R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	37.873,08	30,319859
R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	15.211,07	20,349319
R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	5.809,78	49,702907
R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	17.854,45	32,670519
R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	22.543,50	29,659820
R$	380,00	R$	109,5160	R$	489,52	R$	12.237,90	27,240892
R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	1.545,84	22,347693
R$	190,00	R$	54,7580	R$	244,76	R$	4.160,89	21,388148
R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	2.164,18	20,278487
R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.492,53	27,839671
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	315,61	43,272521
R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	17.004,24	23,371602
R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	2.957,71	12,579738
R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	6.441,00	24,250265
R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	7.729,20	36,548123
R$	187,29	R$	53,9770	R$	241,27	R$	2.412,67	26,988356
R$	1.323,00	R$	381,2886	R$	1.704,29	R$	17.042,89	9,930842
R$	1.974,00	R$	568,9068	R$	2.542,91	R$	25.429,07	13,220850
R$	182,43	R$	52,5763	R$	235,01	R$	470,01	7,811735
R$	98.355,47			R$	98.355,47	R$	98.355,47	0,000000
VALOR TOTAL						**R$**	**4.374.802,19**	**30,709136**

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Tashima, José Pereira De Oliveira Neto, Matheus Carlos Da Silva Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

ANEXO V

LOTE 05 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - 48.284.081/0001-25 - E. C. MOURA LTDA MULTSERVICE BRASIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇOTOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 147	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-ABAETETUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.557,01	R$ 736,93	R$ 3.293,94	R$ 9.881,82
2	SUENG 148	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-ACARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.531,69	R$ 729,63	R$ 3.261,32	R$ 9.783,96
3	SUENG 149	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-AUGUSTO CORREA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.538,25	R$ 731,52	R$ 3.269,77	R$ 9.809,31
4	SUENG 150	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-AURORA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.437,92	R$ 702,61	R$ 3.140,53	R$ 9.421,59
5	SUENG 151	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BAIÃO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.243,59	R$ 934,80	R$ 4.178,39	R$ 12.535,17
6	SUENG 152	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BARCARENA VILA DOS CABANOS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.834,10	R$ 816,79	R$ 3.650,89	R$ 10.952,67
7	SUENG 153	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BARCARENA CENTRO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.846,29	R$ 820,30	R$ 3.666,59	R$ 10.999,77
8	SUENG 154	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BONITO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.580,92	R$ 743,82	R$ 3.324,74	R$ 9.974,22
9	SUENG 155	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BRAGANÇA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.765,36	R$ 796,98	R$ 3.562,34	R$ 10.687,02
10	SUENG 156	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BUJARU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.662,22	R$ 767,25	R$ 3.429,47	R$ 10.288,41
11	SUENG 157	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CACHOEIRA DO PIRIÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.837,19	R$ 817,68	R$ 3.654,87	R$ 10.964,61
12	SUENG 228	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAMETÁ)	PRÓPRIA	UND	3,00	R$ 1.022,09	R$ 294,57	R$ 1.316,66	R$ 3.949,98
13	SUENG 158	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAPANEMA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.599,67	R$ 749,22	R$ 3.348,89	R$ 10.046,67
14	SUENG 159	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAPITÃO POÇO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.777,84	R$ 800,57	R$ 3.578,41	R$ 10.735,23
15	SUENG 160	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CONCORDIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.859,13	R$ 824,00	R$ 3.683,13	R$ 11.049,39
16	SUENG 161	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CURUÇA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.543,41	R$ 733,01	R$ 3.276,42	R$ 9.829,26
17	SUENG 162	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-GARRAFÃO DO NORTE)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.862,23	R$ 824,89	R$ 3.687,12	R$ 11.061,36
18	SUENG 163	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IGARAPÉ MIRI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.927,87	R$ 843,81	R$ 3.771,68	R$ 11.315,04
19	SUENG 164	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IGARAPÉ AÇU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.484,05	R$ 715,90	R$ 3.199,95	R$ 9.599,85
20	SUENG 165	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IPIXUNA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.868,51	R$ 826,70	R$ 3.695,21	R$ 11.085,63
21	SUENG 166	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-LIMOEIRO DO AJURU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.618,43	R$ 754,63	R$ 3.373,06	R$ 10.119,18
22	SUENG 167	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MARACANA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.618,43	R$ 754,63	R$ 3.373,06	R$ 10.119,18
23	SUENG 168	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MARAPANIM)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.590,30	R$ 746,52	R$ 3.336,82	R$ 10.010,46
24	SUENG 169	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MOCAJUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.165,11	R$ 912,18	R$ 4.077,29	R$ 12.231,87
25	SUENG 170	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MOJU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.893,17	R$ 833,81	R$ 3.726,98	R$ 11.180,94
26	SUENG 171	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA BARBARA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.515,28	R$ 724,90	R$ 3.240,18	R$ 9.720,54
27	SUENG 172	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA MARIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.465,58	R$ 710,58	R$ 3.176,16	R$ 9.528,48
28	SUENG 173	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTO ANTÔNIO DO TAUÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.468,40	R$ 711,39	R$ 3.179,79	R$ 9.539,37
29	SUENG 174	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO CAETANO DE ODIVELAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.621,24	R$ 755,44	R$ 3.376,68	R$ 10.130,04
30	SUENG 175	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO JOÃO DE PIRABAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.702,82	R$ 778,95	R$ 3.481,77	R$ 10.445,31
31	SUENG 176	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO MIGUEL DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.549,97	R$ 734,90	R$ 3.284,87	R$ 9.854,61
32	SUENG 177	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TAILANDIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.309,51	R$ 953,80	R$ 4.263,31	R$ 12.789,93
33	SUENG 178	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TOME AÇU - QUATRO BOCAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.005,70	R$ 866,24	R$ 3.871,94	R$ 11.615,82
34	SUENG 179	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TRACUATEUA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.709,38	R$ 780,84	R$ 3.490,22	R$ 10.470,66
35	SUENG 180	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-VIGIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.602,49	R$ 750,04	R$ 3.352,53	R$ 10.057,59
36	SUENG 181	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-VISEU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.146,35	R$ 906,78	R$ 4.053,13	R$ 12.159,39
37	SUENG 182	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-OEIRAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.828,06	R$ 1.103,25	R$ 4.931,31	R$ 14.793,93
38	SUENG 183	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PRIMAVERA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.715,01	R$ 782,47	R$ 3.497,48	R$ 10.492,44
39	SUENG 184	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SALINÓPOLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.765,65	R$ 797,06	R$ 3.562,71	R$ 10.688,13
40	SUENG 185	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA IZABEL DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.440,26	R$ 703,28	R$ 3.143,54	R$ 9.430,62
41	SUENG 186	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA LUZIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.705,63	R$ 779,76	R$ 3.485,39	R$ 10.456,17
42	SUENG 187	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-COLARES)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.686,88	R$ 774,36	R$ 3.461,24	R$ 10.383,72
43	SUENG 188	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-INHAGAPI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.405,57	R$ 693,29	R$ 3.098,86	R$ 9.296,58
44	SUENG 189	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IRITUIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.618,43	R$ 754,63	R$ 3.373,06	R$ 10.119,18
45	SUENG 190	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MÃE DO RIO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.686,88	R$ 774,36	R$ 3.461,24	R$ 10.383,72
46	SUENG 191	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MAGALHÃES BARATA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.599,67	R$ 749,22	R$ 3.348,89	R$ 10.046,67
47	SUENG 192	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 3.002,88	R$ 865,43	R$ 3.868,31	R$ 11.604,93
48	SUENG 193	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-NOVA TIMBOTEUA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.543,41	R$ 733,01	R$ 3.276,42	R$ 9.829,26

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE

DESCONTO		32,00%		BDI		28,82%		
SEM BDI		BDI		COM BDI		PREÇO TOTAL		DESCONTO (%)
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	45,248547
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	44,700949
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	44,843827
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	42,574024
R$	1.933,46	R$	557,2232	R$	2.490,68	R$	7.472,05	40,391319
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	47,073179
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	47,299307
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	45,755758
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	45,757564
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	43,656017
R$	1.550,00	R$	446,7100	R$	1.996,71	R$	5.990,13	45,368508
R$	1.200,00	R$	345,8400	R$	1.545,84	R$	4.637,52	-17,406164
R$	1.550,00	R$	446,7100	R$	1.996,71	R$	5.990,13	40,376961
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	46,001257
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	47,536470
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	44,955775
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	47,593244
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	48,768188
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	43,640369
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	47,707979
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	42,713738
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	42,713738
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	45,952134
R$	1.750,00	R$	504,3500	R$	2.254,35	R$	6.763,05	44,709599
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	48,153733
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	44,340129
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	43,218226
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	43,283047
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	46,590142
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	44,502365
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	45,097371
R$	1.700,00	R$	489,9400	R$	2.189,94	R$	6.569,82	48,632870
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	50,094785
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	44,636738
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	42,362932
R$	1.600,00	R$	461,1200	R$	2.061,12	R$	6.183,36	49,147449
R$	1.800,00	R$	518,7600	R$	2.318,76	R$	6.956,28	52,978823
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	44,751650
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	45,763197
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	42,629011
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	44,560006
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	44,173186
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	41,801824
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	46,532822
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	47,894974
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	46,146932
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	50,047954
R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	44,955775

Este documento foi assinado digitalmente por Marcos Correa Cohen Smith e Diogo Pereira Da Cruz e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

49	SUENG 194	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-OURÉM)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.684,07	R$ 773,55	R$ 3.457,62	R$ 10.372,86	R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	47,840422
50	SUENG 195	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PEIXE BOI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.562,17	R$ 738,42	R$ 3.300,59	R$ 9.901,77	R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	45,358860
51	SUENG 196	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL- QUATIPURU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.765,65	R$ 797,06	R$ 3.562,71	R$ 10.688,13	R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	45,763157
52	SUENG 197	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTAREM NOVO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.843,48	R$ 819,49	R$ 3.662,97	R$ 10.988,91	R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	47,247225
53	SUENG 198	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO DOMINGOS DO CAPIM)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.568,73	R$ 740,31	R$ 3.309,04	R$ 9.927,12	R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	45,498302
54	SUENG 199	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO FRANCISCO DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.412,13	R$ 695,18	R$ 3.107,31	R$ 9.321,93	R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	41,960088
55	SUENG 287	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO JOÃO DA PONTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.512,47	R$ 724,09	R$ 3.236,56	R$ 9.709,68	R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	44,277875
56	SUENG 288	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TERRA ALTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.428,07	R$ 699,77	R$ 3.127,84	R$ 9.383,52	R$	1.400,00	R$	403,4800	R$	1.803,48	R$	5.410,44	42,341040
57	SUENG 289	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PA TOMÉ AÇU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R$ 2.986,94	R$ 860,84	R$ 3.847,78	R$ 11.543,34	R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	5.796,90	49,781432
58	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PAINEL DE PREÇOS	UN	21,00	R$ 186,87	R$ 53,86	R$ 240,73	R$ 5.055,33	R$	186,87	R$	53,8559	R$	240,73	R$	5.055,24	0,001689
59	SUENG 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R$ 17,97	R$ 5,18	R$ 23,15	R$ 972,30	R$	17,97	R$	5,1790	R$	23,15	R$	972,26	0,004518
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS																		
60	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	R$ 254,59	R$ 73,37	R$ 327,96	R$ 655,92	R$	234,00	R$	67,4388	R$	301,44	R$	602,88	8,086718
61	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOP	M²/MÊS	250,00	R$ 11,96	R$ 3,45	R$ 15,41	R$ 3.852,50	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	2.254,35	41,483452
62	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	251,00	R$ 132,91	R$ 38,30	R$ 171,21	R$ 42.973,71	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	22.633,67	47,331347
63	241467	TELA TIPO MOEDA	SEDOP	M²	58,00	R$ 206,63	R$ 59,55	R$ 266,18	R$ 15.438,44	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	5.230,09	66,122924
64	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.300,90	R$ 374,92	R$ 1.675,82	R$ 3.351,64	R$	550,00	R$	158,5100	R$	708,51	R$	1.417,02	57,721593
65	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDOP	M²	1.306,00	R$ 4,93	R$ 1,42	R$ 6,35	R$ 8.293,10	R$	2,50	R$	0,7205	R$	3,22	R$	4.205,97	49,283465
66	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	M²	7.250,00	R$ 7,88	R$ 2,27	R$ 10,15	R$ 73.587,50	R$	2,50	R$	0,7205	R$	3,22	R$	23.348,63	68,270936
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																		
67	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	SEDOP	M³	100,00	R$ 66,48	R$ 19,16	R$ 85,64	R$ 8.564,00	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	3.864,60	54,873801
68	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOP	M³	13,00	R$ 288,09	R$ 83,03	R$ 371,12	R$ 4.824,56	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	2.511,99	47,933283
69	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	M³	12,00	R$ 590,88	R$ 170,29	R$ 761,17	R$ 9.134,04	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	4.637,52	49,228152
70	020020	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOP	M²	445,00	R$ 28,77	R$ 8,29	R$ 37,06	R$ 16.491,70	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	9.745,23	40,908257
71	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO INCLUINDO GRANZEPE	SEDOP	M²	346,00	R$ 26,56	R$ 7,65	R$ 34,21	R$ 11.836,66	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	6.685,76	43,516516
72	020019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	M²	238,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 3.396,26	R$	6,50	R$	1,8733	R$	8,37	R$	1.992,85	41,322355
73	020021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	M²	450,00	R$ 5,54	R$ 1,60	R$ 7,14	R$ 3.213,00	R$	2,50	R$	0,7205	R$	3,22	R$	1.449,23	54,894988
74	020864	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDOP	M²	69,00	R$ 19,70	R$ 5,68	R$ 25,38	R$ 1.751,22	R$	13,00	R$	3,7466	R$	16,75	R$	1.155,52	34,016548
75	020024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	2.580,00	R$ 3,18	R$ 0,92	R$ 4,10	R$ 10.578,00	R$	1,90	R$	0,5476	R$	2,45	R$	6.314,76	40,302927
76	021532	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R$ 9,60	R$ 2,77	R$ 12,37	R$ 1.026,71	R$	5,00	R$	1,4410	R$	6,44	R$	534,60	47,930477
77	021533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	M²	42,00	R$ 12,80	R$ 3,69	R$ 16,49	R$ 692,58	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	486,94	29,691935
78	020023	RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	M²	450,00	R$ 31,03	R$ 8,94	R$ 39,97	R$ 17.986,50	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	8.695,35	51,656242
79	020628	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	M²	187,00	R$ 28,81	R$ 8,30	R$ 37,11	R$ 6.939,57	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	3.613,40	47,930477
80	020861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	M²	461,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 5.255,40	R$	5,00	R$	1,4410	R$	6,44	R$	2.969,30	43,500000
81	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	M²	461,00	R$ 4,46	R$ 1,29	R$ 5,75	R$ 2.650,75	R$	2,50	R$	0,7205	R$	3,22	R$	1.484,65	43,991304
82	020013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	100,00	R$ 17,71	R$ 5,10	R$ 22,81	R$ 2.281,00	R$	9,50	R$	2,7379	R$	12,24	R$	1.223,79	46,348531
83	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	50,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 570,00	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	257,64	54,800000
84	021529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDOP	PT	58,00	R$ 22,21	R$ 6,40	R$ 28,61	R$ 1.659,38	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	1.046,02	36,963300
85	020857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	189,00	R$ 17,84	R$ 5,14	R$ 22,98	R$ 4.343,22	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	1.704,29	60,759791
86	020855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	573,00	R$ 8,92	R$ 2,57	R$ 11,49	R$ 6.583,77	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	2.952,55	55,154047
87	020677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	M²	4.858,00	R$ 6,69	R$ 1,93	R$ 8,62	R$ 41.875,96	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	25.032,30	40,222738
88	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	36,00	R$ 10,76	R$ 3,10	R$ 13,86	R$ 498,96	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	185,50	62,822511
89	021527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	M²	34,00	R$ 25,60	R$ 7,38	R$ 32,98	R$ 1.121,32	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	481,79	57,033960
90	020847	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	5,00	R$ 27,28	R$ 7,86	R$ 35,14	R$ 175,70	R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	103,06	41,345475
91	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	M³	140,00	R$ 109,18	R$ 31,47	R$ 140,65	R$ 19.691,00	R$	75,00	R$	21,6150	R$	96,62	R$	13.526,10	31,308212
92	020171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	SEDOP	M³	250,00	R$ 23,72	R$ 6,84	R$ 30,56	R$ 7.640,00	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	5.474,85	28,339660
93	SUENG 49	RETIRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	251,00	R$ 16,47	R$ 4,75	R$ 21,22	R$ 5.326,22	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	2.586,71	51,434496
94	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	SEDOP	UN	2,00	R$ 197,00	R$ 56,78	R$ 253,78	R$ 507,56	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	334,93	34,011348
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA																		
95	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	SEDOP	M³	10,00	R$ 78,80	R$ 22,71	R$ 101,51	R$ 1.015,10	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28	49,238499
96	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	SEDOP	M³	5,00	R$ 869,29	R$ 250,53	R$ 1.119,82	R$ 5.599,10	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	3.220,50	42,481827
97	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOP	M³	5,00	R$ 1.721,81	R$ 496,23	R$ 2.218,04	R$ 11.090,20	R$	1.050,00	R$	302,6100	R$	1.352,61	R$	6.763,05	39,017781
98	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	13,00	R$ 899,81	R$ 259,33	R$ 1.159,14	R$ 15.068,82	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	6.866,11	54,435012

Estudo elaborado por Miguel Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

99	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	Mº	14,00	R$ 3.541,23	R$ 1.020,58	R$ 4.561,81	R$ 63.865,34	R$	2.420,00	R$	697,4440	R$	3.117,44	R$	43.644,22	31,662125
100	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOP	M	290,00	R$ 46,50	R$ 13,40	R$ 59,90	R$ 17.371,00	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	7.471,56	56,988314
COBERTURA																			
101	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOP	M	50,00	R$ 105,95	R$ 30,53	R$ 136,48	R$ 6.824,00	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	3.220,50	52,806272
102	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	Mº	2.580,00	R$ 73,40	R$ 21,15	R$ 94,55	R$ 243.939,00	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	159.530,69	34,602221
103	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOP	Mº	16,00	R$ 113,15	R$ 32,61	R$ 145,76	R$ 2.332,16	R$	75,00	R$	21,6150	R$	96,62	R$	1.545,84	33,716383
104	070053	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA	SEDOP	Mº	445,00	R$ 66,27	R$ 19,10	R$ 85,37	R$ 37.989,65	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	27.515,95	27,569872
105	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R$ 24,01	R$ 6,92	R$ 30,93	R$ 13.361,76	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	9.460,54	29,196896
106	070029	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R$ 69,29	R$ 19,97	R$ 89,26	R$ 892,60	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28	42,272014
107	071466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R$ 81,75	R$ 23,56	R$ 105,31	R$ 1.053,10	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	515,28	51,070174
108	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	534,00	R$ 92,44	R$ 26,64	R$ 119,08	R$ 63.588,72	R$	58,00	R$	16,7156	R$	74,72	R$	39.898,13	37,255962
109	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	228,00	R$ 56,22	R$ 16,20	R$ 72,42	R$ 16.511,76	R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,95	R$	11.160,96	32,405965
110	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	Mº	645,00	R$ 18,95	R$ 5,46	R$ 24,41	R$ 15.744,45	R$	13,00	R$	3,7466	R$	16,75	R$	10.801,56	31,394510
111	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	Mº	2.580,00	R$ 84,27	R$ 24,29	R$ 108,56	R$ 280.084,80	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	182.795,58	34,735630
112	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOP	M	5.336,00	R$ 12,93	R$ 3,73	R$ 16,66	R$ 88.897,76	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	54.990,68	38,141657
IMPERMEABILIZAÇÃO																			
113	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	448,00	R$ 144,01	R$ 41,50	R$ 185,51	R$ 83.108,48	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	86.567,04	-4,161501
114	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	Mº	791,00	R$ 159,85	R$ 46,07	R$ 205,92	R$ 162.882,72	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,26	R$	106.991,45	34,313811
115	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	Mº	10,00	R$ 116,39	R$ 33,54	R$ 149,93	R$ 1.499,30	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	1.094,97	26,967918
116	080300	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOP	Mº	200,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 2.854,00	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	2.061,12	27,781339
117	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	Mº	200,00	R$ 45,41	R$ 13,09	R$ 58,50	R$ 11.700,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	9.017,40	22,928205
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINEIS																			
118	060045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	SEDOP	Mº	50,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 8.314,00	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	5.796,90	30,275439
119	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOP	Mº	50,00	R$ 103,76	R$ 29,90	R$ 133,66	R$ 6.683,00	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	5.152,80	22,896903
120	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	Mº	100,00	R$ 14,22	R$ 4,10	R$ 18,32	R$ 1.832,00	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	1.159,38	36,715066
121	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	SEDOP	Mº	100,00	R$ 41,86	R$ 12,06	R$ 53,92	R$ 5.392,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	4.508,70	16,381677
122	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	Mº	20,00	R$ 60,62	R$ 17,47	R$ 78,09	R$ 1.561,80	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56	34,014589
123	060661	COBOGÓ DE VIDRO 10X10X20CM	SEDOP	Mº	9,00	R$ 1.782,61	R$ 513,75	R$ 2.296,36	R$ 20.667,24	R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,50	R$	10.318,48	50,073246
124	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PEFIL ALUMÍNIO / MIOLO CELULAR -P/V/P	SEDOP	Mº	42,00	R$ 367,48	R$ 105,91	R$ 473,39	R$ 19.882,38	R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,29	R$	12.444,01	37,411859
125	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMINIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDOP	Mº	83,00	R$ 239,78	R$ 69,10	R$ 308,88	R$ 25.637,04	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	19.245,71	24,930070
126	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDOP	Mº	50,00	R$ 178,86	R$ 51,55	R$ 230,41	R$ 11.520,50	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	7.085,10	38,500005
127	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	Mº	133,00	R$ 701,22	R$ 202,09	R$ 903,31	R$ 120.140,23	R$	530,00	R$	152,7460	R$	682,75	R$	90.805,22	24,417310
128	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	Mº	331,00	R$ 21,95	R$ 6,33	R$ 28,28	R$ 9.360,68	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	6.395,91	31,672560
PISOS																			
129	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	Mº	64,00	R$ 127,52	R$ 36,75	R$ 164,27	R$ 10.513,28	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	8.244,48	21,580325
130	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	Mº	186,00	R$ 94,54	R$ 27,25	R$ 121,79	R$ 22.652,94	R$	78,00	R$	22,4796	R$	100,48	R$	18.689,21	17,497630
131	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	Mº	450,00	R$ 38,55	R$ 11,11	R$ 49,66	R$ 22.347,00	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	17.390,70	22,178816
132	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	Mº	187,00	R$ 41,45	R$ 11,95	R$ 53,40	R$ 9.985,80	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	7.226,80	27,629213
133	060183	PAINEL EM CH.COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SEDOP	Mº	77,00	R$ 376,52	R$ 108,51	R$ 485,03	R$ 37.347,31	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	29.757,42	20,322454
134	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDOP	Mº	77,00	R$ 206,45	R$ 59,50	R$ 265,95	R$ 20.478,15	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	14.878,71	27,343486
135	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	SINAPI	M2	192,00	R$ 467,99	R$ 134,87	R$ 602,86	R$ 115.749,12	R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,63	R$	91.513,73	20,937863
136	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERAMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	Mº	1.679,00	R$ 6,93	R$ 2,00	R$ 8,93	R$ 14.993,47	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	8.651,55	42,297872
137	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	SEDOP	Mº	1.679,00	R$ 14,19	R$ 4,09	R$ 18,28	R$ 30.692,12	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	21.628,88	29,529540
REVESTIMENTOS																			
138	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	Mº	293,00	R$ 75,64	R$ 21,80	R$ 97,44	R$ 28.549,92	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	18.872,13	33,897783
139	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	Mº	105,00	R$ 308,56	R$ 88,93	R$ 397,49	R$ 41.736,45	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	33.815,25	18,979094
140	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIO	Mº	105,00	R$ 225,27	R$ 64,92	R$ 290,19	R$ 30.469,95	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,11	R$	21.641,76	28,973431
141	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	Mº	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.231,32	17,228529
142	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	Mº	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	16.231,32	17,228529
143	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	450,00	R$ 164,54	R$ 47,42	R$ 211,96	R$ 95.382,00	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	69.562,80	27,069268
144	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R$ 34,61	R$ 9,97	R$ 44,58	R$ 13.374,00	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	10.820,88	19,090175
145	130119	LAJOTA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	Mº	290,00	R$ 80,53	R$ 23,21	R$ 103,74	R$ 30.084,60	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	20.546,79	31,703297

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Carolina Dias Mendes Da Costa e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

146	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	SEDOP	M	290,00	R$ 25,58	R$ 7,37	R$ 32,95	R$ 9.555,50	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	6.350,83	33,537481
147	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	M²	69,00	R$ 891,05	R$ 256,80	R$ 1.147,85	R$ 79.201,65	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,04	R$	52.442,62	33,785948
148	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	M²	5,00	R$ 326,72	R$ 94,16	R$ 420,88	R$ 2.104,40	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	1.352,61	35,724672
PINTURA INTERNA E EXTERNA																		
149	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	M²	48.579,00	R$ 11,69	R$ 3,37	R$ 15,06	R$ 731.599,74	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	563.215,21	23,015936
150	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	SEDOP	M²	4.858,00	R$ 46,99	R$ 13,54	R$ 60,53	R$ 294.054,74	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	219.032,65	25,512969
151	150207	ACRÍLICA PARA PISO	SEDOP	M²	7.308,00	R$ 22,31	R$ 6,43	R$ 28,74	R$ 210.031,92	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	164.747,90	21,560543
152	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/FDO. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)S/MASSA	SEDOP	M²	444,00	R$ 25,22	R$ 7,27	R$ 32,49	R$ 14.425,56	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,54	R$	10.009,31	30,614035
153	150654	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO	SEDOP	M²	9.164,00	R$ 11,23	R$ 3,24	R$ 14,47	R$ 132.603,08	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,59	R$	106.245,58	19,876087
154	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	1.363,00	R$ 4,06	R$ 1,17	R$ 5,23	R$ 7.128,49	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	5.267,45	26,107075
155	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	229,00	R$ 43,94	R$ 12,66	R$ 56,60	R$ 12.961,40	R$	22,00	R$	6,3404	R$	28,34	R$	6.489,95	49,928622
156	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	M²	750,00	R$ 20,99	R$ 6,05	R$ 27,04	R$ 20.280,00	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	14.492,25	28,539201
PINTURA ESPECIAL																		
157	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	M²	290,00	R$ 88,25	R$ 25,43	R$ 113,68	R$ 32.967,20	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	22.414,68	32,009148
158	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	M²	116,00	R$ 36,88	R$ 10,63	R$ 47,51	R$ 5.511,16	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	3.735,78	32,214271
159	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 – LETREIRO	SINAPI/SEDOP/P.PREÇOS	M²	116,00	R$ 106,29	R$ 30,63	R$ 136,92	R$ 15.882,72	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	11.954,50	24,732691
160	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUNAR - BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	25,00	R$ 125,94	R$ 36,30	R$ 162,24	R$ 4.056,00	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	2.898,45	28,539201
FORRO																		
161	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	M²	50,00	R$ 94,46	R$ 27,22	R$ 121,68	R$ 6.084,00	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	3.864,60	36,479200
162	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDOP	M²	50,00	R$ 40,08	R$ 11,55	R$ 51,63	R$ 2.581,50	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	1.739,07	32,633333
163	SUENG 59	FORRO PVC 1250X625MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	M²	922,00	R$ 104,72	R$ 30,18	R$ 134,90	R$ 124.377,80	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	83.140,43	33,154930
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA																		
164	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M²	66,00	R$ 236,06	R$ 68,03	R$ 304,09	R$ 20.069,94	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	11.052,76	44,928804
165	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M	66,00	R$ 16,82	R$ 4,85	R$ 21,67	R$ 1.430,22	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	1.020,25	28,664513
166	091505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	SEDOP	M²	53,00	R$ 510,62	R$ 147,16	R$ 657,78	R$ 34.862,34	R$	320,00	R$	92,2240	R$	412,22	R$	21.847,87	37,331023
167	091377	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	SEDOP	UN	46,00	R$ 870,73	R$ 250,94	R$ 1.121,67	R$ 51.596,82	R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,80	R$	36.146,89	29,943566
168	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	UN	46,00	R$ 82,78	R$ 23,86	R$ 106,64	R$ 4.905,44	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	2.370,29	51,680420
169	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOP	UN	93,00	R$ 123,57	R$ 35,61	R$ 159,18	R$ 14.803,74	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	6.589,14	55,490011
170	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOP	UN	93,00	R$ 96,12	R$ 27,70	R$ 123,82	R$ 11.515,26	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	6.589,14	42,779034
171	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	CJ	46,00	R$ 244,60	R$ 70,49	R$ 315,09	R$ 14.494,14	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	7.999,72	44,807198
172	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	93,00	R$ 277,44	R$ 79,96	R$ 357,40	R$ 33.238,20	R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,55	R$	19.767,43	40,527980
173	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	93,00	R$ 257,94	R$ 74,34	R$ 332,28	R$ 30.902,04	R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,55	R$	19.767,43	36,031961
174	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	25,00	R$ 166,58	R$ 48,01	R$ 214,59	R$ 5.364,75	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,26	R$	3.381,53	36,967706
ESQUADRIAS DE VIDRO																		
175	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	50,00	R$ 931,06	R$ 268,33	R$ 1.199,39	R$ 59.969,50	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	45.087,00	24,816782
176	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	77,00	R$ 906,71	R$ 261,31	R$ 1.168,02	R$ 89.937,54	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	69.433,98	22,797535
177	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	SEDOP	M²	24,00	R$ 679,76	R$ 195,91	R$ 875,67	R$ 21.016,08	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,04	R$	18.240,91	13,204974
178	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	29,00	R$ 863,84	R$ 248,96	R$ 1.112,80	R$ 32.271,20	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	18.678,90	42,118979
179	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	58,00	R$ 121,09	R$ 34,90	R$ 155,99	R$ 9.047,42	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	6.724,40	25,676005
180	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	58,00	R$ 222,46	R$ 64,11	R$ 286,57	R$ 16.621,06	R$	158,00	R$	45,5356	R$	203,54	R$	11.805,06	28,975269
181	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	29,00	R$ 169,89	R$ 48,96	R$ 218,85	R$ 6.346,65	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.109,36	35,251542
182	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	58,00	R$ 72,72	R$ 20,96	R$ 93,68	R$ 5.433,44	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	2.241,47	58,746798
183	1012700	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	SEDOP	UN	23,00	R$ 252,85	R$ 72,87	R$ 325,72	R$ 7.491,56	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	3.999,86	46,608437
ESQUADRIAS METÁLICAS																		
184	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	SEDOP	M²	46,00	R$ 1.058,71	R$ 305,12	R$ 1.363,83	R$ 62.736,18	R$	750,00	R$	216,1500	R$	966,15	R$	44.442,90	29,159059
185	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	M²	34,00	R$ 322,13	R$ 92,84	R$ 414,97	R$ 14.108,98	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	7.883,78	44,122236
186	100823	GONZO	SEDOP	PAR	18,00	R$ 28,36	R$ 8,17	R$ 36,53	R$ 657,54	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	463,75	29,471667
187	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO	SEDOP	M	12,00	R$ 185,51	R$ 53,46	R$ 238,97	R$ 2.867,64	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	2.318,76	19,140478
188	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	M²	138,00	R$ 128,85	R$ 37,13	R$ 165,98	R$ 22.905,24	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	15.110,59	34,030004
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO																		
189	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOP	PT	116,00	R$ 116,87	R$ 33,68	R$ 150,55	R$ 17.463,80	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	13.448,81	22,990369
190	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOP	PT	116,00	R$ 177,96	R$ 51,29	R$ 229,25	R$ 26.593,00	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	16.437,43	38,188877

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Carolina Zanotti, Diego Da Costa Moreira Barros e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

191	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	SEDOP	PT	29,00	R$ 389,56	R$ 112,27	R$ 501,83	R$ 14.553,07
192	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	SEDOP	PT	29,00	R$ 444,90	R$ 128,22	R$ 573,12	R$ 16.620,48
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO									
193	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPI/SEDOP	UN	29,00	R$ 147,46	R$ 42,50	R$ 189,96	R$ 5.508,84
194	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	M³	232,00	R$ 47,33	R$ 13,64	R$ 60,97	R$ 14.145,04
195	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	M³	15,00	R$ 95,96	R$ 27,66	R$ 123,62	R$ 1.854,30
196	180550	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 9.037,80	R$ 2.604,69	R$ 11.642,49	R$ 23.284,98
197	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	SEDOP	UN	2,00	R$ 4.081,01	R$ 1.176,15	R$ 5.257,16	R$ 10.514,32
198	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.933,91	R$ 1.133,75	R$ 5.067,66	R$ 10.135,32
199	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 372,47	R$ 107,35	R$ 479,82	R$ 959,64
200	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 1.112,27	R$ 320,56	R$ 1.432,83	R$ 2.865,66
201	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 230,38	R$ 66,40	R$ 296,78	R$ 593,56
202	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R$ 26,76	R$ 7,71	R$ 34,47	R$ 2.412,90
203	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R$ 56,27	R$ 16,22	R$ 72,49	R$ 5.074,30
RESERVATÓRIOS E BOMBAS									
204	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 297,86	R$ 85,84	R$ 383,70	R$ 1.534,80
205	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 491,55	R$ 141,66	R$ 633,21	R$ 2.532,84
206	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.281,52	R$ 369,33	R$ 1.650,85	R$ 6.603,40
207	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 36,70	R$ 10,58	R$ 47,28	R$ 189,12
208	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 75,05	R$ 21,63	R$ 96,68	R$ 386,72
209	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 76,71	R$ 22,11	R$ 98,82	R$ 790,56
210	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAIXA D'AGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 348,76	R$ 100,51	R$ 449,27	R$ 5.391,24
211	181479	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.621,68	R$ 467,37	R$ 2.089,05	R$ 2.089,05
212	181480	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.992,72	R$ 574,30	R$ 2.567,02	R$ 2.567,02
213	181481	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.316,27	R$ 955,75	R$ 4.272,02	R$ 4.272,02
214	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 2.889,54	R$ 832,77	R$ 3.722,31	R$ 7.444,62
215	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 2.234,68	R$ 644,03	R$ 2.878,71	R$ 2.878,71
216	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.947,52	R$ 1.137,68	R$ 5.085,20	R$ 10.170,40
217	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4?) E DN RECALQUE 25 (1?), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.163,83	R$ 335,42	R$ 1.499,25	R$ 1.499,25
218	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	750,00	R$ 94,81	R$ 27,32	R$ 122,13	R$ 91.597,50
219	SUENG 291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOTIJÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 2.035,90	R$ 586,75	R$ 2.622,65	R$ 5.245,30
REGISTROS									
220	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 64,59	R$ 18,61	R$ 83,20	R$ 166,40
221	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 68,19	R$ 19,65	R$ 87,84	R$ 175,68
222	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 62,98	R$ 18,15	R$ 81,13	R$ 162,26
223	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 71,72	R$ 20,67	R$ 92,39	R$ 184,78
224	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOP	UN	2,00	R$ 226,89	R$ 65,39	R$ 292,28	R$ 584,56
225	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 219,47	R$ 63,25	R$ 282,72	R$ 565,44
226	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 266,53	R$ 76,81	R$ 343,34	R$ 686,68
227	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,93	R$ 6,61	R$ 29,54	R$ 59,08
228	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 33,49	R$ 9,65	R$ 43,14	R$ 86,28
229	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,86	R$ 13,22	R$ 59,08	R$ 118,16
230	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 47,11	R$ 13,58	R$ 60,69	R$ 121,38
231	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 86,34	R$ 24,88	R$ 111,22	R$ 222,44
ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS									
232	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 56,94	R$ 16,41	R$ 73,35	R$ 1.467,00
233	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 98,87	R$ 28,49	R$ 127,36	R$ 2.547,20
234	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 97,07	R$ 27,98	R$ 125,05	R$ 2.501,00
235	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 66,65	R$ 19,21	R$ 85,86	R$ 1.717,20
236	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R$ 69,16	R$ 19,93	R$ 89,09	R$ 1.781,80

R$	280,00	R$	80,6960	R$	360,70	R$	10.460,18		28,123867
R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	11.207,34		32,569095
R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	3.735,78		32,185723
R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,95	R$	11.356,77		19,711990
R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	1.545,84		16,634849
R$	6.800,00	R$	1.959,7600	R$	8.759,76	R$	17.519,52		24,760425
R$	2.900,00	R$	835,7800	R$	3.735,78	R$	7.471,56		28,939139
R$	2.800,00	R$	806,9600	R$	3.606,96	R$	7.213,92		28,823954
R$	270,00	R$	77,8140	R$	347,81	R$	695,63		27,511567
R$	560,00	R$	161,3920	R$	721,39	R$	1.442,78		49,652695
R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	283,40		52,253521
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.352,61		43,942559
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	3.156,09		37,802456
R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,29	R$	1.185,14		22,781861
R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,63	R$	1.906,54		24,727342
R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	4.122,24		37,573977
R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	139,13		26,435279
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	180,35		53,364708
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	360,70		54,374621
R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	3.091,68		42,653638
R$	1.050,00	R$	302,6100	R$	1.352,61	R$	1.352,61		35,252337
R$	1.700,00	R$	489,9400	R$	2.189,94	R$	2.189,94		14,689406
R$	2.200,00	R$	634,0400	R$	2.834,04	R$	2.834,04		33,660423
R$	2.050,00	R$	590,8100	R$	2.640,81	R$	5.281,62		29,054539
R$	1.200,00	R$	345,8400	R$	1.545,84	R$	1.545,84		46,300947
R$	2.800,00	R$	806,9600	R$	3.606,96	R$	7.213,92		29,069456
R$	790,00	R$	227,6780	R$	1.017,68	R$	1.017,68		32,120860
R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,85	R$	53.138,25		41,987227
R$	1.300,00	R$	374,6600	R$	1.674,66	R$	3.349,32		36,146264
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06		38,067308
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06		41,338788
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06		36,487119
R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	115,94		37,256197
R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	283,40		51,518407
R$	170,00	R$	48,9940	R$	218,99	R$	437,99		22,540323
R$	170,00	R$	48,9940	R$	218,99	R$	437,99		36,216578
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	38,65		34,587001
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	38,65		55,208633
R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	64,41		45,489167
R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	64,41		46,935245
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	103,06		53,670203
R$	37,00	R$	10,6634	R$	47,66	R$	953,27		35,019223
R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,73	R$	1.674,66		34,254868
R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,73	R$	1.674,66		33,040384
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56		39,986024
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	1.030,56		42,161859

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Carmem Da Costa Matos Da Silva, Jose Pereira Da Costa Neto, Miguel Silva Da Costa e Adenio Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

237	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOP	UN	46,00	R$ 335,06	R$ 96,56	R$ 431,62	R$ 19.854,52
238	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 9,65	R$ 2,78	R$ 12,43	R$ 124,30
239	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 27,78	R$ 8,01	R$ 35,79	R$ 357,90
240	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 12,58	R$ 3,63	R$ 16,21	R$ 372,83
241	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	46,00	R$ 10,66	R$ 3,07	R$ 13,73	R$ 631,58
242	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	46,00	R$ 12,23	R$ 3,52	R$ 15,75	R$ 724,50
243	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 481,73	R$ 138,83	R$ 620,56	R$ 4.964,48
244	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	16,00	R$ 191,98	R$ 55,33	R$ 247,31	R$ 3.956,96
245	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 760,00	R$ 219,03	R$ 979,03	R$ 7.832,24
246	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 147,20	R$ 42,42	R$ 189,62	R$ 758,48
247	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	SEDOP	UN	4,00	R$ 935,73	R$ 269,68	R$ 1.205,41	R$ 4.821,64
248	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	SEDOP	UN	4,00	R$ 1.264,57	R$ 364,45	R$ 1.629,02	R$ 6.516,08
249	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 553,76	R$ 159,59	R$ 713,35	R$ 2.853,40
250	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	SINAPI	UN	4,00	R$ 371,95	R$ 107,20	R$ 479,15	R$ 1.916,60
251	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 297,23	R$ 85,66	R$ 382,89	R$ 1.531,56
252	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 641,52	R$ 184,89	R$ 826,41	R$ 5.784,87
253	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 703,83	R$ 202,84	R$ 906,67	R$ 6.346,69
254	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 621,55	R$ 179,13	R$ 800,68	R$ 5.604,76
255	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 2.995,02
256	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 352,69	R$ 101,65	R$ 454,34	R$ 3.180,38
257	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 366,36	R$ 105,58	R$ 471,94	R$ 3.303,58
258	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 376,85	R$ 108,61	R$ 485,46	R$ 3.398,22
259	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 319,70	R$ 92,14	R$ 411,84	R$ 2.882,88
260	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 345,12	R$ 99,46	R$ 444,58	R$ 3.112,06
261	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 361,35	R$ 104,14	R$ 465,49	R$ 3.258,43
262	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 371,49	R$ 107,06	R$ 478,55	R$ 3.349,85
263	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 2.567,16
264	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	58,00	R$ 40,61	R$ 11,70	R$ 52,31	R$ 3.033,98
265	SUENG 85	ASSENTO SANITARIO PCD	SEDOP	UN	23,00	R$ 386,28	R$ 111,33	R$ 497,61	R$ 11.445,03
266	190224	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	6,00	R$ 179,01	R$ 51,59	R$ 230,60	R$ 1.383,60
267	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R$ 340,94	R$ 98,26	R$ 439,20	R$ 4.392,00
268	SUENG 86	REPARO VALVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	58,00	R$ 204,56	R$ 58,95	R$ 263,51	R$ 15.283,58
269	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIO	UN	6,00	R$ 138,78	R$ 40,00	R$ 178,78	R$ 1.072,68
270	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	116,00	R$ 195,20	R$ 56,26	R$ 251,46	R$ 29.169,36
271	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	116,00	R$ 69,92	R$ 20,15	R$ 90,07	R$ 10.448,12
272	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	116,00	R$ 82,50	R$ 23,78	R$ 106,28	R$ 12.328,48
273	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	116,00	R$ 115,80	R$ 33,37	R$ 149,17	R$ 17.303,72
274	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	UN	116,00	R$ 168,28	R$ 48,50	R$ 216,78	R$ 25.146,48
275	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDOP	UN	6,00	R$ 218,13	R$ 62,87	R$ 281,00	R$ 1.686,00
PONTOS ELÉTRICOS									
276	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	151,00	R$ 134,99	R$ 38,90	R$ 173,89	R$ 26.257,39
277	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	38,00	R$ 172,64	R$ 49,75	R$ 222,39	R$ 8.450,82
278	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 27,54	R$ 7,94	R$ 35,48	R$ 4.186,64
279	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 19,54	R$ 5,63	R$ 25,17	R$ 2.970,06
280	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 34,65	R$ 9,99	R$ 44,64	R$ 5.267,52
281	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 51,08	R$ 14,72	R$ 65,80	R$ 7.764,40
282	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 51,61	R$ 14,87	R$ 66,48	R$ 7.844,64
283	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 37,08	R$ 10,69	R$ 47,77	R$ 5.636,86

R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	11.851,44		40,308605
R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	51,53		58,545455
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	193,23		46,010059
R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	237,03		36,424429
R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	474,06		24,941085
R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	474,06		34,567619
R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	3.091,68		37,723991
R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,82	R$	2.061,12		47,911528
R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	4.225,30		46,052521
R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	618,34		18,476954
R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,80	R$	3.143,21		34,810396
R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	4.122,24		36,737425
R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	1.803,48		36,795402
R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	1.339,73		30,098716
R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	1.082,09		29,347332
R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	3.606,96		37,648383
R$	420,00	R$	121,0440	R$	541,04	R$	3.787,31		40,326239
R$	420,00	R$	121,0440	R$	541,04	R$	3.787,31		32,426937
R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	2.344,52		21,719254
R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	2.344,52		26,281639
R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	2.344,52		29,030809
R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	2.344,52		31,007202
R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	1.623,13		43,697552
R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	2.344,52		24,663278
R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	2.344,52		28,047434
R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	2.344,52		30,011075
R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	1.391,26		45,805637
R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	2.241,47		26,121201
R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	6.222,01		45,635739
R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	1.004,80		27,378144
R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,93	R$	3.349,32		23,740437
R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	8.218,72		46,225101
R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	695,63		35,150464
R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	16.437,43		43,648294
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,53	R$	5.977,25		42,791162
R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	6.724,40		45,456342
R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	13.448,81		22,277938
R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	11.954,50		52,460559
R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,11	R$	1.236,67		26,650334
R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,58	R$	23.342,18		11,102421
R$	140,00	R$	40,3480	R$	180,35	R$	6.853,22		18,904627
R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	3.800,19		9,230552
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	2.280,11		23,230036
R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	4.104,21		22,084677
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	5.320,27		31,478723
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	5.320,27		32,179033
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	5.320,27		5,616496

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Correa Pereira De Morais Da Silva e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

284	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 45,38	R$ 13,08	R$ 58,46	R$ 6.898,28	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	5.320,27	22,875410
285	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 66,33	R$ 19,12	R$ 85,45	R$ 10.083,10	R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,82	R$	6.232,31	38,190521
286	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 49,89	R$ 14,38	R$ 64,27	R$ 7.583,86	R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,82	R$	6.232,31	17,821379
287	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDOP	UN	118,00	R$ 10,51	R$ 3,03	R$ 13,54	R$ 1.597,72	R$	7,80	R$	2,2480	R$	10,05	R$	1.185,66	25,790547
288	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 28,94	R$ 8,34	R$ 37,28	R$ 4.399,04	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	3.040,15	30,890568
289	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 28,54	R$ 8,23	R$ 36,77	R$ 4.338,86	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	3.040,15	29,932010
290	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 32,70	R$ 9,42	R$ 42,12	R$ 4.970,16	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	4.104,21	17,423077
291	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R$ 38,49	R$ 11,09	R$ 49,58	R$ 5.850,44	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,78	R$	4.104,21	29,847923
292	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDOP	M	4.730,00	R$ 7,68	R$ 2,21	R$ 9,89	R$ 46.779,70	R$	2,80	R$	0,8070	R$	3,61	R$	17.060,92	63,529221
293	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.419,00	R$ 10,11	R$ 2,91	R$ 13,02	R$ 18.475,38	R$	4,50	R$	1,2969	R$	5,80	R$	8.225,80	55,476959
294	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.419,00	R$ 12,05	R$ 3,47	R$ 15,52	R$ 22.022,88	R$	4,50	R$	1,2969	R$	5,80	R$	8.225,80	62,648840
295	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SEDOP	M	591,00	R$ 52,24	R$ 15,06	R$ 67,30	R$ 39.774,30	R$	45,00	R$	12,9690	R$	57,97	R$	34.259,68	13,864785
296	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDOP	M	237,00	R$ 32,21	R$ 9,28	R$ 41,49	R$ 9.833,13	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	9.159,10	6,854604
297	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R$ 21,86	R$ 6,30	R$ 28,16	R$ 985,60	R$	9,50	R$	2,7379	R$	12,24	R$	428,33	56,541548
298	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R$ 42,27	R$ 12,18	R$ 54,45	R$ 1.905,75	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	1.262,44	33,756474
299	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDOP	M	237,00	R$ 16,85	R$ 4,86	R$ 21,71	R$ 5.145,27	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	4.274,25	16,928604
300	170922	CANALETA 20X20MM	SEDOP	M	237,00	R$ 17,65	R$ 5,09	R$ 22,74	R$ 5.389,38	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	4.274,25	20,691293
301	171017	ELETRODUTO DE F°G° DE 1"	SEDOP	M	237,00	R$ 24,16	R$ 6,96	R$ 31,12	R$ 7.375,44	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	5.190,16	29,629137
302	171092	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4"	SEDOP	M	118,00	R$ 22,55	R$ 6,50	R$ 29,05	R$ 3.427,90	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,90	R$	2.584,13	24,614802
303	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDOP	M	118,00	R$ 16,70	R$ 4,81	R$ 21,51	R$ 2.538,18	R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,03	R$	2.128,11	16,156206
304	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDOP	M	118,00	R$ 15,66	R$ 4,51	R$ 20,17	R$ 2.380,06	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	1.672,08	29,746158
305	171024	CURVA 90º P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R$ 17,57	R$ 5,06	R$ 22,63	R$ 2.670,34	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	1.824,09	31,690676
306	171025	CURVA 90º P/ ELET. PVC 1" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R$ 18,67	R$ 5,38	R$ 24,05	R$ 2.837,90	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,46	R$	1.824,09	35,723909
307	171409	LUVA P/ ELET. F°G° DE 3/4" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R$ 6,71	R$ 1,93	R$ 8,64	R$ 1.019,52	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	608,03	40,361111
308	171406	LUVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R$ 5,51	R$ 1,59	R$ 7,10	R$ 837,80	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,15	R$	608,03	27,425352
309	171132	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 1/2"	SEDOP	UN	118,00	R$ 3,17	R$ 0,91	R$ 4,08	R$ 481,44	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	304,02	36,852941
310	171135	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 3/4"	SEDOP	UN	118,00	R$ 3,66	R$ 1,05	R$ 4,71	R$ 555,78	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	304,02	45,299363
311	171131	BRAÇADEIRA TIPO "D' P/ ELET DE 1"	SEDOP	UN	118,00	R$ 3,83	R$ 1,10	R$ 4,93	R$ 581,74	R$	2,00	R$	0,5764	R$	2,58	R$	304,02	47,740365
312	170910	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 1"	SEDOP	UN	118,00	R$ 47,31	R$ 13,63	R$ 60,94	R$ 7.190,92	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	4.256,21	40,811250
313	170912	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 3/4"	SEDOP	UN	118,00	R$ 50,18	R$ 14,46	R$ 64,64	R$ 7.627,52	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	4.256,21	44,199257
314	171060	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDOP	UN	118,00	R$ 20,18	R$ 5,82	R$ 26,00	R$ 3.068,00	R$	5,50	R$	1,5851	R$	7,09	R$	836,04	72,749615
315	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SEDOP	UN	118,00	R$ 8,97	R$ 2,59	R$ 11,56	R$ 1.364,08	R$	1,70	R$	0,4899	R$	2,19	R$	258,41	81,055882
316	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDOP	PT	116,00	R$ 105,44	R$ 30,39	R$ 135,83	R$ 15.756,28	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	8.965,87	43,096518
317	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SEDOP	UN	58,00	R$ 64,13	R$ 18,48	R$ 82,61	R$ 4.791,38	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	3.735,78	22,031231
318	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 115,75	R$ 33,36	R$ 149,11	R$ 22.366,50	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	16.424,55	26,566293
319	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R$ 131,77	R$ 37,98	R$ 169,75	R$ 25.462,50	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,50	R$	16.424,55	35,495140
ILUMINAÇÃO																		
320	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	360,00	R$ 306,19	R$ 88,24	R$ 394,43	R$ 141.994,80	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	83.475,36	41,212302
321	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	104,00	R$ 306,20	R$ 88,25	R$ 394,45	R$ 41.022,80	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	24.115,10	41,215363
322	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	360,00	R$ 240,74	R$ 69,38	R$ 310,12	R$ 111.643,20	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	83.475,36	25,230233
323	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	104,00	R$ 357,00	R$ 102,89	R$ 459,89	R$ 47.828,56	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	24.115,10	49,580127
324	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	55,00	R$ 722,85	R$ 208,33	R$ 931,18	R$ 51.214,90	R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	28.340,40	44,663760
325	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	162,00	R$ 132,96	R$ 38,32	R$ 171,28	R$ 27.747,36	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	18.781,96	32,310836
326	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	116,00	R$ 122,56	R$ 35,32	R$ 157,88	R$ 18.314,08	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	13.448,81	26,565746
327	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	116,00	R$ 34,93	R$ 10,07	R$ 45,00	R$ 5.220,00	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	3.735,78	28,433333
328	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	118,00	R$ 14,94	R$ 4,31	R$ 19,25	R$ 2.271,50	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	1.672,08	26,388571
329	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	568,00	R$ 15,98	R$ 4,61	R$ 20,59	R$ 11.695,12	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	8.048,67	31,179213
330	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	473,00	R$ 23,95	R$ 6,90	R$ 30,85	R$ 14.592,05	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	9.139,78	37,364688
331	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	1.939,00	R$ 28,53	R$ 8,22	R$ 36,75	R$ 71.258,25	R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,61	R$	39.965,12	43,915102
332	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	47,00	R$ 112,89	R$ 32,53	R$ 145,42	R$ 6.834,74	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	4.843,63	29,132169
333	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 123,50	R$ 35,59	R$ 159,09	R$ 318,18	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	206,11	35,221573

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Paula Dos Santos Matos Carneiro e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

DISJUNTORES																			
334	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	58,00	R$ 39,86	R$ 11,49	R$ 51,35	R$ 2.978,30	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	2.092,04	29,757352
335	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	371,00	R$ 24,14	R$ 6,96	R$ 31,10	R$ 11.538,10	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	10.036,37	13,015434
336	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	128,00	R$ 68,05	R$ 19,61	R$ 87,66	R$ 11.220,48	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	9.893,38	11,827515
337	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	23,00	R$ 343,43	R$ 98,98	R$ 442,41	R$ 10.175,43	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	7.407,15	27,205533
338	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	58,00	R$ 432,33	R$ 124,60	R$ 556,93	R$ 32.301,94	R$	310,00	R$	89,3420	R$	399,34	R$	23.161,84	28,295836
339	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	12,00	R$ 231,85	R$ 66,82	R$ 298,67	R$ 3.584,04	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,47	R$	2.009,59	43,929420
340	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	12,00	R$ 558,34	R$ 160,91	R$ 719,25	R$ 8.631,00	R$	410,00	R$	118,1620	R$	528,16	R$	6.337,94	26,567675
341	170898	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	12,00	R$ 630,94	R$ 181,84	R$ 812,78	R$ 9.753,36	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	7.729,20	20,753463
342	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	12,00	R$ 756,94	R$ 218,15	R$ 975,09	R$ 11.701,08	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	7.729,20	33,944559
343	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	186,00	R$ 99,58	R$ 28,70	R$ 128,28	R$ 23.860,08	R$	49,00	R$	14,1218	R$	63,12	R$	11.740,65	50,793732
QUADROS ELÉTRICOS																			
344	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEDOP	UN	290,00	R$ 72,88	R$ 21,00	R$ 93,88	R$ 27.225,20	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,29	R$	22.414,68	17,669305
345	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	118,00	R$ 44,96	R$ 12,96	R$ 57,92	R$ 6.834,56	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	5.320,27	22,156423
346	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	118,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 19.621,04	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	13.680,68	30,275439
347	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	24,00	R$ 767,79	R$ 221,28	R$ 989,07	R$ 23.737,68	R$	550,00	R$	158,5100	R$	708,51	R$	17.004,24	28,366041
348	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	24,00	R$ 493,78	R$ 142,31	R$ 636,09	R$ 15.266,16	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	10.820,88	29,118521
349	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	24,00	R$ 476,90	R$ 137,44	R$ 614,34	R$ 14.744,16	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	10.820,88	26,609044
350	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 1.226,81	R$ 353,57	R$ 1.580,38	R$ 18.964,56	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	12.366,72	34,790367
351	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 1.350,70	R$ 389,27	R$ 1.739,97	R$ 20.879,64	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	12.366,72	40,771393
352	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 1.677,66	R$ 483,50	R$ 2.161,16	R$ 25.933,92	R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	13.912,56	46,353810
353	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.198,40	R$ 345,38	R$ 1.543,78	R$ 3.087,56	R$	800,00	R$	230,5600	R$	1.030,56	R$	2.061,12	33,244374
354	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE 5CV -3F-220V	SEDOP	UN	29,00	R$ 323,52	R$ 93,24	R$ 416,76	R$ 12.086,04	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	7.845,14	35,089260
355	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 64,93	R$ 18,71	R$ 83,64	R$ 1.087,32	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	837,33	22,991392
356	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	174,00	R$ 10,63	R$ 3,06	R$ 13,69	R$ 2.382,06	R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	1.344,88	43,541271
357	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	638,00	R$ 16,84	R$ 4,85	R$ 21,69	R$ 13.838,22	R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,17	R$	9.040,59	34,669433
358	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	232,00	R$ 27,62	R$ 7,96	R$ 35,58	R$ 8.254,56	R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	6.276,11	23,967960
359	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	139,00	R$ 38,27	R$ 11,03	R$ 49,30	R$ 6.852,70	R$	31,00	R$	8,9342	R$	39,93	R$	5.550,85	18,997566
360	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	348,00	R$ 55,67	R$ 16,04	R$ 71,71	R$ 24.955,08	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	22.414,68	10,179891
361	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	116,00	R$ 77,16	R$ 22,24	R$ 99,40	R$ 11.530,40	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,17	R$	10.460,18	9,281690
362	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	406,00	R$ 99,81	R$ 28,77	R$ 128,58	R$ 52.203,48	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	47.070,83	9,832011
363	171022	ELETRODUTO DE F°G° DE 3"	SEDOP	M	118,00	R$ 138,64	R$ 39,96	R$ 178,60	R$ 21.074,80	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,94	R$	13.680,68	35,085106
364	170932	ELETRODUTO DE F°G° DE 4"	SEDOP	M	118,00	R$ 179,46	R$ 51,72	R$ 231,18	R$ 27.279,24	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	16.720,84	38,704935
365	171264	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 3" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R$ 113,20	R$ 32,62	R$ 145,82	R$ 17.206,76	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	12.160,61	29,326567
366	171265	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 4" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R$ 198,97	R$ 57,34	R$ 256,31	R$ 30.244,58	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	16.720,84	44,714083
367	171342	LUVA P/ ELET. F°G° DE 3" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R$ 32,33	R$ 9,32	R$ 41,65	R$ 4.914,70	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,65	R$	4.560,23	7,212485
368	171046	LUVA P/ ELET. F°G° DE 4" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R$ 48,67	R$ 14,03	R$ 62,70	R$ 7.398,60	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	5.320,27	28,090909
369	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDOP	UN	145,00	R$ 5,01	R$ 1,44	R$ 6,45	R$ 935,25	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	560,37	40,083721
370	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDOP	UN	145,00	R$ 5,22	R$ 1,50	R$ 6,72	R$ 974,40	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	560,37	42,491071
371	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDOP	UN	145,00	R$ 6,07	R$ 1,75	R$ 7,82	R$ 1.133,90	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	560,37	50,580563
372	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOP	UN	145,00	R$ 7,05	R$ 2,03	R$ 9,08	R$ 1.316,60	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,86	R$	560,37	57,438326
373	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOP	UN	145,00	R$ 10,69	R$ 3,08	R$ 13,77	R$ 1.996,65	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	1.307,52	34,514161
374	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOP	UN	145,00	R$ 11,78	R$ 3,39	R$ 15,17	R$ 2.199,65	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	1.307,52	40,557680
375	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDOP	UN	145,00	R$ 13,20	R$ 3,80	R$ 17,00	R$ 2.465,00	R$	7,00	R$	2,0174	R$	9,02	R$	1.307,52	46,956471
376	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDOP	UN	145,00	R$ 16,43	R$ 4,74	R$ 21,17	R$ 3.069,65	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,88	R$	1.867,89	39,149740
REDE ESTABILIZADA																			
377	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	29,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 6.718,43	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.109,36	38,834549
378	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	29,00	R$ 359,68	R$ 103,66	R$ 463,34	R$ 13.436,86	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,52	R$	7.845,14	41,614797
379	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	29,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 6.718,43	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	4.109,36	38,834549

Este documento foi assinado digitalmente por Anna Carmen Rocha Sanhetti Dias e Rafael Da Costa Martins Cardoso.
Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

380	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDOP	UN	142,00	R$ 254,43	R$ 73,33	R$ 327,76	R$ 46.541,92
381	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOP	UN	24,00	R$ 372,04	R$ 107,22	R$ 479,26	R$ 11.502,24
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES									
382	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	SEDOP	M	2.755,00	R$ 7,10	R$ 2,05	R$ 9,15	R$ 25.208,25
383	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOP	UN	70,00	R$ 56,39	R$ 16,25	R$ 72,64	R$ 5.084,80
384	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEDOP	UN	70,00	R$ 45,21	R$ 13,03	R$ 58,24	R$ 4.076,80
385	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOP	UN	70,00	R$ 43,26	R$ 12,47	R$ 55,73	R$ 3.901,10
386	171184	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDOP	UN	70,00	R$ 40,43	R$ 11,65	R$ 52,08	R$ 3.645,60
387	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL -40 X 20 PARES	SEDOP	M	26,00	R$ 21,65	R$ 6,24	R$ 27,89	R$ 725,14
388	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	142,00	R$ 20,95	R$ 6,04	R$ 26,99	R$ 3.832,58
389	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	142,00	R$ 11,48	R$ 3,31	R$ 14,79	R$ 2.100,18
390	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	142,00	R$ 39,94	R$ 11,51	R$ 51,45	R$ 7.305,90
391	170690	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇAO APARENTE)	SEDOP	PT	142,00	R$ 567,68	R$ 163,61	R$ 731,29	R$ 103.843,18
392	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.479,91	R$ 426,51	R$ 1.906,42	R$ 3.812,84
393	171190	PATCH CABLE M8V CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN	142,00	R$ 69,95	R$ 20,16	R$ 90,11	R$ 12.795,62
394	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	58,00	R$ 1.250,39	R$ 360,36	R$ 1.610,75	R$ 93.423,50
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA									
395	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R$ 1.136,39	R$ 327,51	R$ 1.463,90	R$ 1.463,90
396	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 29.734,48	R$ 8.569,48	R$ 38.303,96	R$ 38.303,96
397	170415	MURETA DE MEDIÇAO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.733,55	R$ 1.076,01	R$ 4.809,56	R$ 4.809,56
398	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLIMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R$ 966,08	R$ 278,42	R$ 1.244,50	R$ 1.244,50
COMBATE A INCENDIO									
399	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	313,00	R$ 25,83	R$ 7,44	R$ 33,27	R$ 10.413,51
400	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.455,08	R$ 419,35	R$ 1.874,43	R$ 1.874,43
401	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.879,51	R$ 541,67	R$ 2.421,18	R$ 2.421,18
402	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 151,19	R$ 43,57	R$ 194,76	R$ 194,76
403	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 8.465,91	R$ 2.439,88	R$ 10.905,79	R$ 10.905,79
404	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.485,54	R$ 716,33	R$ 3.201,87	R$ 3.201,87
405	SUENG 108	REPARO HIDRAULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 631,96	R$ 182,13	R$ 814,09	R$ 1.628,18
406	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 215,00	R$ 61,96	R$ 276,96	R$ 553,92
407	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 198,33	R$ 57,16	R$ 255,49	R$ 510,98
408	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 240,00	R$ 69,17	R$ 309,17	R$ 618,34
ACESSIBILIDADE									
409	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M²	12,00	R$ 2.244,64	R$ 646,91	R$ 2.891,55	R$ 34.698,60
410	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INÓX	PRÓPRIA	M	139,00	R$ 430,54	R$ 124,08	R$ 554,62	R$ 77.092,18
411	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INÓX	PRÓPRIA	M²	348,00	R$ 60,26	R$ 17,37	R$ 77,63	R$ 27.015,24
412	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOP	M²	58,00	R$ 218,70	R$ 63,03	R$ 281,73	R$ 16.340,34
413	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOP	M²	109,00	R$ 267,34	R$ 77,05	R$ 344,39	R$ 37.538,51
AMBIÊNCIA									
414	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/P.PREÇOS	UN	31,00	R$ 995,16	R$ 286,81	R$ 1.281,97	R$ 39.741,07
415	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	31,00	R$ 522,27	R$ 150,52	R$ 672,79	R$ 20.856,49
416	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 193,17	R$ 55,67	R$ 248,84	R$ 2.986,08
417	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	25,00	R$ 241,69	R$ 69,66	R$ 311,35	R$ 7.783,75
418	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	29,00	R$ 100,35	R$ 28,92	R$ 129,27	R$ 3.748,83
419	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	M²	28,00	R$ 249,44	R$ 71,89	R$ 321,33	R$ 8.997,24
420	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 61,70	R$ 17,78	R$ 79,48	R$ 556,36
421	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	46,00	R$ 522,00	R$ 150,44	R$ 672,44	R$ 30.932,24
422	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSILIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	116,00	R$ 32,03	R$ 9,23	R$ 41,26	R$ 4.786,16
423	251321	PELÍCULA G5 - APLICADA	SEDOP	M²	100,00	R$ 66,01	R$ 19,02	R$ 85,03	R$ 8.503,00
424	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R$ 315,20	R$ 90,84	R$ 406,04	R$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									

R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	32.926,39	29,254322
R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,05	R$	7.729,20	32,802654
R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,73	R$	21.293,95	15,527869
R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	2.524,87	50,344714
R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	1.803,48	55,762363
R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,76	R$	1.803,48	53,769962
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	1.352,61	62,897435
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	502,40	30,717103
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,32	R$	2.743,87	28,406817
R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,31	R$	1.463,40	30,320487
R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	4.573,11	37,405248
R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,87	R$	64.023,54	38,345907
R$	990,00	R$	285,3180	R$	1.275,32	R$	2.550,64	33,104038
R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	9.146,22	28,520697
R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,50	R$	66.496,88	28,822102
R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	1.159,38	20,801967
R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,21	R$	32,21	99,915923
R$	3.000,00	R$	864,6000	R$	3.864,60	R$	3.864,60	19,647535
R$	900,00	R$	259,3800	R$	1.159,38	R$	1.159,38	6,839695
R$	21,00	R$	6,0522	R$	27,05	R$	8.467,34	18,688909
R$	1.010,00	R$	291,0820	R$	1.301,08	R$	1.301,08	30,587899
R$	1.600,00	R$	461,1200	R$	2.061,12	R$	2.061,12	14,871261
R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	173,91	10,707024
R$	6.600,00	R$	1.902,1200	R$	8.502,12	R$	8.502,12	22,040311
R$	2.000,00	R$	576,4000	R$	2.576,40	R$	2.576,40	19,534522
R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,10	R$	1.288,20	20,880984
R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,91	R$	347,81	37,208622
R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	386,46	24,368860
R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	386,46	37,500404
R$	1.500,00	R$	432,3000	R$	1.932,30	R$	23.187,60	33,174249
R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,46	R$	53.717,94	30,319939
R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,83	R$	21.518,09	20,348319
R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,70	R$	8.218,72	49,702907
R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	25.274,48	32,670519
R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,74	R$	27.953,94	29,659820
R$	380,00	R$	109,5160	R$	489,52	R$	15.175,00	27,240892
R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,23	R$	2.318,76	22,347683
R$	190,00	R$	54,7580	R$	244,76	R$	6.118,95	21,388148
R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,06	R$	2.988,62	20,278487
R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,88	R$	6.492,53	27,838671
R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,09	R$	315,61	43,272521
R$	400,00	R$	115,2800	R$	515,28	R$	23.702,88	23,371602
R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,07	R$	4.184,07	12,579738
R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,41	R$	6.441,00	24,250255
R$	200,00	R$	57,6400	R$	257,64	R$	7.729,20	36,548123

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Amanda da Costa Fachetti, João Pedro Da Costa Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

425	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 256,52	R$ 73,93	R$ 330,45	R$ 3.304,50
426	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 1.468,87	R$ 423,33	R$ 1.892,20	R$ 18.922,00
427	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 2.274,74	R$ 655,58	R$ 2.930,32	R$ 29.303,20
428	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 197,89	R$ 57,03	R$ 254,92	R$ 254,92
CONTIGENCIAL									
429	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTIGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R$ 98.355,47	R$ 0,00	R$ 98.355,47	R$ 98.355,47
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 1.793.654,56**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 6.321.754,70**
								VALOR TOTAL:	**R$ 8.115.409,26**

R$	187,25	R$	53,9655	R$	241,22	R$	2.412,15		27,00339
R$	1.323,00	R$	381,2886	R$	1.704,29	R$	17.042,89		9,930842
R$	1.974,00	R$	568,9068	R$	2.542,91	R$	25.429,07		13,220850
R$	182,44	R$	52,5792	R$	235,02	R$	235,02		7,806681
R$	98.355,47			R$	98.355,47	R$	98.355,47		0,000000
VALOR TOTAL						**R$**	**5.518.479,29**		**35,282006**

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Barcia Barroso e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

ANEXO VI

LOTE 06 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - 48.284.081/0001-25 - E. C. MOURA LTDA MULTSERVICE BRASIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									
1	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	R$ 254,59	R$ 73,37	R$ 327,96	R$ 655,92
2	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOP	M²/MÊS	250,00	R$ 11,96	R$ 3,45	R$ 15,41	R$ 3.852,50
3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	199,00	R$ 132,91	R$ 38,30	R$ 171,21	R$ 34.070,79
4	241467	TELA TIPO MOEDA	SEDOP	M²	23,00	R$ 206,63	R$ 59,55	R$ 266,18	R$ 6.122,14
5	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	7,00	R$ 1.300,90	R$ 374,92	R$ 1.675,82	R$ 11.730,74
6	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDOP	M²	518,00	R$ 4,93	R$ 1,42	R$ 6,35	R$ 3.289,30
7	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	M²	7.500,00	R$ 7,88	R$ 2,27	R$ 10,15	R$ 76.125,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
8	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	SEDOP	M³	100,00	R$ 66,48	R$ 19,16	R$ 85,64	R$ 8.564,00
9	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOP	M³	13,00	R$ 288,09	R$ 83,03	R$ 371,12	R$ 4.824,56
10	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	M³	12,00	R$ 590,88	R$ 170,29	R$ 761,17	R$ 9.134,04
11	020020	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOP	M²	445,00	R$ 28,77	R$ 8,29	R$ 37,06	R$ 16.491,70
12	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO INCLUINDO GRANZEPE	SEDOP	M²	497,00	R$ 26,56	R$ 7,65	R$ 34,21	R$ 17.002,37
13	020019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	M²	238,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 3.396,26
14	020021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	M²	450,00	R$ 5,54	R$ 1,60	R$ 7,14	R$ 3.213,00
15	020408	RETIRADA DE PISO VINILICO	SEDOP	M²	597,00	R$ 19,94	R$ 5,75	R$ 25,69	R$ 15.336,93
16	020864	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDOP	M²	27,00	R$ 19,70	R$ 5,68	R$ 25,38	R$ 685,26
17	020024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	1.023,00	R$ 3,18	R$ 0,92	R$ 4,10	R$ 4.194,30
18	021532	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	250,00	R$ 9,60	R$ 2,77	R$ 12,37	R$ 3.092,50
19	021533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	M²	83,00	R$ 12,80	R$ 3,69	R$ 16,49	R$ 1.368,67
20	020023	RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	M²	450,00	R$ 31,03	R$ 8,94	R$ 39,97	R$ 17.986,50
21	020628	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	M²	187,00	R$ 28,81	R$ 8,30	R$ 37,11	R$ 6.939,57
22	020861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	M²	461,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 5.255,40
23	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	M²	461,00	R$ 4,46	R$ 1,29	R$ 5,75	R$ 2.650,75
24	020013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	100,00	R$ 17,71	R$ 5,10	R$ 22,81	R$ 2.281,00
25	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	50,00	R$ 8,85	R$ 2,55	R$ 11,40	R$ 570,00
26	021529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDOP	PT	92,00	R$ 22,21	R$ 6,40	R$ 28,61	R$ 2.632,12
27	020857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	457,00	R$ 17,84	R$ 5,14	R$ 22,98	R$ 10.501,86
28	020855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	519,00	R$ 8,92	R$ 2,57	R$ 11,49	R$ 5.963,31
29	020677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	M²	1.926,00	R$ 6,69	R$ 1,93	R$ 8,62	R$ 16.602,12
30	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	42,00	R$ 10,76	R$ 3,10	R$ 13,86	R$ 582,12
31	021527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	M²	14,00	R$ 25,60	R$ 7,38	R$ 32,98	R$ 461,72
32	020847	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	10,00	R$ 27,28	R$ 7,86	R$ 35,14	R$ 351,40
33	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	M³	140,00	R$ 109,18	R$ 31,47	R$ 140,65	R$ 19.691,00
34	020171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	SEDOP	M³	250,00	R$ 23,72	R$ 6,84	R$ 30,56	R$ 7.640,00
35	SUENG 49	RETIRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	199,00	R$ 16,47	R$ 4,75	R$ 21,22	R$ 4.222,78
36	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	SEDOP	UN	2,00	R$ 197,00	R$ 56,78	R$ 253,78	R$ 507,56
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA									
37	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	SEDOP	M³	10,00	R$ 78,80	R$ 22,71	R$ 101,51	R$ 1.015,10
38	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	SEDOP	M³	5,00	R$ 869,29	R$ 250,53	R$ 1.119,82	R$ 5.599,10
39	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOP	M³	5,00	R$ 1.721,81	R$ 496,23	R$ 2.218,04	R$ 11.090,20
40	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	13,00	R$ 899,81	R$ 259,33	R$ 1.159,14	R$ 15.068,82
41	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	6,00	R$ 3.541,23	R$ 1.020,58	R$ 4.561,81	R$ 27.370,86
42	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOP	M	115,00	R$ 46,50	R$ 13,40	R$ 59,90	R$ 6.888,50
COBERTURA									
43	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOP	M	50,00	R$ 105,95	R$ 30,53	R$ 136,48	R$ 6.824,00
44	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M²	1.023,00	R$ 73,40	R$ 21,15	R$ 94,55	R$ 96.724,65
45	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOP	M²	300,00	R$ 113,15	R$ 32,61	R$ 145,76	R$ 43.728,00

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE

DESCONTO	32,90%	BDI	28,82%	
SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL	DESCONTO (%)
R$ 234,00	R$ 67,4388	R$ 301,439	R$ 602,878	8,086718
R$ 9,00	R$ 2,5938	R$ 11,594	R$ 2.898,450	24,704439
R$ 90,00	R$ 25,9380	R$ 115,938	R$ 23.071,662	32,283161
R$ 100,00	R$ 28,8200	R$ 128,820	R$ 2.962,860	51,604178
R$ 750,00	R$ 216,1500	R$ 966,150	R$ 6.763,050	42,347627
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,865	R$ 2.001,863	39,140157
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,865	R$ 28.984,500	61,925123
R$ 40,00	R$ 11,5280	R$ 51,528	R$ 5.152,800	39,831854
R$ 200,00	R$ 57,6400	R$ 257,640	R$ 3.349,320	30,577711
R$ 350,00	R$ 100,8700	R$ 450,870	R$ 5.410,440	40,766189
R$ 21,00	R$ 6,0522	R$ 27,052	R$ 12.038,229	27,004317
R$ 19,00	R$ 5,4758	R$ 24,476	R$ 12.164,473	28,454253
R$ 7,50	R$ 2,1615	R$ 9,662	R$ 2.299,437	32,295025
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,865	R$ 1.739,070	45,873950
R$ 19,50	R$ 5,6199	R$ 25,120	R$ 14.996,580	2,219151
R$ 16,00	R$ 4,6112	R$ 20,611	R$ 556,502	18,789598
R$ 2,00	R$ 0,5764	R$ 2,576	R$ 2.635,657	37,160976
R$ 6,30	R$ 1,8157	R$ 8,116	R$ 2.028,915	34,392401
R$ 12,00	R$ 3,4584	R$ 15,458	R$ 1.283,047	6,255913
R$ 20,00	R$ 5,7640	R$ 25,764	R$ 11.593,800	35,541656
R$ 20,00	R$ 5,7640	R$ 25,764	R$ 4.817,868	30,573969
R$ 6,00	R$ 1,7292	R$ 7,729	R$ 3.563,161	32,200000
R$ 3,00	R$ 0,8646	R$ 3,865	R$ 1.781,581	32,789565
R$ 13,00	R$ 3,7466	R$ 16,747	R$ 1.674,660	26,582201
R$ 5,00	R$ 1,4410	R$ 6,441	R$ 322,050	43,500000
R$ 17,00	R$ 4,8994	R$ 21,899	R$ 2.014,745	23,455435
R$ 10,00	R$ 2,8820	R$ 12,882	R$ 5.887,074	43,942559
R$ 5,50	R$ 1,5851	R$ 7,085	R$ 3.677,167	38,336815
R$ 4,00	R$ 1,1528	R$ 5,153	R$ 9.924,293	40,222738
R$ 4,00	R$ 1,1528	R$ 5,153	R$ 216,418	62,822511
R$ 11,00	R$ 3,1702	R$ 14,170	R$ 198,383	57,073960
R$ 16,00	R$ 4,6112	R$ 20,611	R$ 206,112	41,345475
R$ 75,00	R$ 21,6150	R$ 96,615	R$ 13.526,100	31,308212
R$ 17,00	R$ 4,8994	R$ 21,899	R$ 5.474,850	28,339660
R$ 8,00	R$ 2,3056	R$ 10,306	R$ 2.050,814	51,434496
R$ 130,00	R$ 37,4660	R$ 167,466	R$ 334,932	34,011348
R$ 40,00	R$ 11,5280	R$ 51,528	R$ 515,280	49,238499
R$ 500,00	R$ 144,1000	R$ 644,100	R$ 3.220,500	42,481827
R$ 1.050,00	R$ 302,6100	R$ 1.352,610	R$ 6.763,050	39,017761
R$ 410,00	R$ 118,1620	R$ 528,162	R$ 6.866,106	54,435012
R$ 2.420,00	R$ 697,4440	R$ 3.117,444	R$ 18.704,664	31,662125
R$ 20,00	R$ 5,7640	R$ 25,764	R$ 2.962,860	56,983314
R$ 50,00	R$ 14,4100	R$ 64,410	R$ 3.220,500	52,806272
R$ 48,00	R$ 13,8336	R$ 61,834	R$ 63.255,773	34,602221
R$ 75,00	R$ 21,6150	R$ 96,615	R$ 28.984,500	33,716303

Este documento foi assinado digitalmente por Marcos Da Cruz e Adenio Miguel Silva Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

46	070058	COBERTURA - TELHA PLAN	SEDOP	Mº	30,00	R$ 54,61	R$ 15,74	R$ 70,35	R$ 2.110,50	R$	54,61	R$	15,7386	R$	70,349	R$	2.110,458	0.001987
47	070053	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA	SEDOP	Mº	445,00	R$ 66,27	R$ 19,10	R$ 85,37	R$ 37.989,65	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,834	R$	27.515,952	27.569872
48	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R$ 24,01	R$ 6,92	R$ 30,93	R$ 13.361,76	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,899	R$	9.460,541	29.196896
49	070029	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R$ 69,29	R$ 19,97	R$ 89,26	R$ 892,60	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,528	R$	515,280	42.272014
50	071466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R$ 81,75	R$ 23,56	R$ 105,31	R$ 1.053,10	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,528	R$	515,280	51.070174
51	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	212,00	R$ 92,44	R$ 26,64	R$ 119,08	R$ 25.244,96	R$	58,00	R$	16,7156	R$	74,716	R$	15.839,707	37.255962
52	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	90,00	R$ 56,22	R$ 16,20	R$ 72,42	R$ 6.517,80	R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,952	R$	4.405,644	32.405965
53	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	Mº	256,00	R$ 18,95	R$ 5,46	R$ 24,41	R$ 6.248,96	R$	13,00	R$	3,7466	R$	16,747	R$	4.287,130	31.394510
54	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	Mº	2.558,00	R$ 84,27	R$ 24,29	R$ 108,56	R$ 277.696,48	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,851	R$	181.236,858	34.735630
55	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOP	M	2.116,00	R$ 12,93	R$ 3,73	R$ 16,66	R$ 35.252,56	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,306	R$	21.806,650	38.141657
IMPERMEABILIZAÇÃO																		
56	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	SINAPI	M2	178,00	R$ 144,01	R$ 41,50	R$ 185,51	R$ 33.020,78	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,230	R$	34.394,940	-4.161501
57	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	Mº	784,00	R$ 159,85	R$ 46,07	R$ 205,92	R$ 161.441,28	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,261	R$	106.044,624	34.333811
58	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	Mº	10,00	R$ 116,39	R$ 33,54	R$ 149,93	R$ 1.499,30	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,497	R$	1.094,970	26.967918
59	080300	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOP	Mº	200,00	R$ 11,08	R$ 3,19	R$ 14,27	R$ 2.854,00	R$	8,00	R$	2,3056	R$	10,306	R$	2.061,120	27.781359
60	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	Mº	200,00	R$ 45,41	R$ 13,09	R$ 58,50	R$ 11.700,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,087	R$	9.017,400	22.928205
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINEIS																		
61	060045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	SEDOP	Mº	50,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 8.314,00	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,938	R$	5.796,900	30.275439
62	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOP	Mº	50,00	R$ 103,76	R$ 29,90	R$ 133,66	R$ 6.683,00	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,056	R$	5.152,800	22.896903
63	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	Mº	100,00	R$ 14,22	R$ 4,10	R$ 18,32	R$ 1.832,00	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,594	R$	1.159,380	36.715066
64	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	SEDOP	Mº	100,00	R$ 41,86	R$ 12,06	R$ 53,92	R$ 5.392,00	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,087	R$	4.508,700	16.381677
65	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	Mº	108,00	R$ 60,62	R$ 17,47	R$ 78,09	R$ 8.433,72	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,528	R$	5.565,024	34.014599
66	060661	COBOGÓ DE VIDRO 10X10X20CM	SEDOP	Mº	3,00	R$ 1.782,61	R$ 513,75	R$ 2.296,36	R$ 6.889,08	R$	890,00	R$	256,4980	R$	1.146,498	R$	3.439,494	50.073246
67	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PEFIL ALUMÍNIO / MIOLO CELULAR -P/V/P	SEDOP	Mº	83,00	R$ 367,48	R$ 105,91	R$ 473,39	R$ 39.291,37	R$	230,00	R$	66,2860	R$	296,286	R$	24.591,738	37.431859
68	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMINIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDOP	Mº	250,00	R$ 239,78	R$ 69,10	R$ 308,88	R$ 77.220,00	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,876	R$	57.969,000	24.930070
69	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDOP	Mº	250,00	R$ 178,86	R$ 51,55	R$ 230,41	R$ 57.602,50	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,702	R$	35.425,500	38.500065
70	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	Mº	53,00	R$ 701,22	R$ 202,09	R$ 903,31	R$ 47.875,43	R$	530,00	R$	152,7460	R$	682,746	R$	36.185,538	24.417310
71	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	Mº	131,00	R$ 21,95	R$ 6,33	R$ 28,28	R$ 3.704,68	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,323	R$	2.531,313	31.672560
PISOS																		
72	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	Mº	77,00	R$ 127,52	R$ 36,75	R$ 164,27	R$ 12.648,79	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,820	R$	9.919,140	21.580325
73	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	Mº	74,00	R$ 94,54	R$ 27,25	R$ 121,79	R$ 9.012,46	R$	78,00	R$	22,4796	R$	100,480	R$	7.435,490	17.497660
74	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	Mº	597,00	R$ 38,55	R$ 11,11	R$ 49,66	R$ 29.647,02	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,646	R$	23.071,662	22.178816
75	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	Mº	187,00	R$ 41,45	R$ 11,95	R$ 53,40	R$ 9.985,80	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,646	R$	7.226,802	27.629213
76	060183	PAINEL EM CH.COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SEDOP	Mº	30,00	R$ 376,52	R$ 108,51	R$ 485,03	R$ 14.550,90	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,460	R$	11.593,800	20.322454
77	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDOP	Mº	30,00	R$ 206,45	R$ 59,50	R$ 265,95	R$ 7.978,50	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,230	R$	5.796,900	27.343486
78	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF 09/2020	SINAPI	M2	76,00	R$ 467,99	R$ 134,87	R$ 602,86	R$ 45.817,36	R$	370,00	R$	106,6340	R$	476,634	R$	36.224,184	20.937863
79	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERAMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	Mº	666,00	R$ 6,93	R$ 2,00	R$ 8,93	R$ 5.947,38	R$	4,00	R$	1,1528	R$	5,153	R$	3.431,765	42.297872
80	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	SEDOP	Mº	666,00	R$ 14,19	R$ 4,09	R$ 18,28	R$ 12.174,48	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,882	R$	8.579,412	29.529540
REVESTIMENTOS																		
81	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	Mº	116,00	R$ 75,64	R$ 21,80	R$ 97,44	R$ 11.303,04	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,410	R$	7.471,560	33.897783
82	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	Mº	105,00	R$ 308,56	R$ 88,93	R$ 397,49	R$ 41.736,45	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,050	R$	33.815,250	18.979094
83	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIO	Mº	105,00	R$ 225,27	R$ 64,92	R$ 290,19	R$ 30.469,95	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,112	R$	21.641,760	28.973431
84	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	Mº	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,584	R$	16.231,320	17.228529
85	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	Mº	105,00	R$ 144,98	R$ 41,78	R$ 186,76	R$ 19.609,80	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,584	R$	16.231,320	17.228529
86	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 Mº. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	450,00	R$ 164,54	R$ 47,42	R$ 211,96	R$ 95.382,00	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,584	R$	69.562,800	27.069258
87	130122	PISO VINÍLICO - ASSENTE NA COLA	SEDOP	Mº	597,00	R$ 137,95	R$ 39,76	R$ 177,71	R$ 106.092,87	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,702	R$	84.596,094	20.262225
88	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R$ 34,61	R$ 9,97	R$ 44,58	R$ 13.374,00	R$	28,00	R$	8,0696	R$	36,070	R$	10.820,880	19.080175
89	130119	LAJOTA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	Mº	115,00	R$ 80,53	R$ 23,21	R$ 103,74	R$ 11.930,10	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,851	R$	8.147,865	31.703297
90	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	SEDOP	M	115,00	R$ 25,58	R$ 7,37	R$ 32,95	R$ 3.789,25	R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,899	R$	2.518,431	33.557481
91	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	Mº	27,00	R$ 891,05	R$ 256,80	R$ 1.147,85	R$ 30.991,95	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,038	R$	20.521,026	33.785948
92	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	Mº	20,00	R$ 326,72	R$ 94,16	R$ 420,88	R$ 8.417,60	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,522	R$	5.410,440	35.724672
PINTURA INTERNA E EXTERNA																		

Este documento foi assinado digitalmente por Jessica Pereira Dantas Mendes, Carla Migliossi Da Costa e Adenio Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

93	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	M²	19.264,00	R$ 11,69	R$ 3,37	R$ 15,06	R$ 290.115,84	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,594	R$	223.342,963	23.035936
94	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	SEDOP	M²	1.926,00	R$ 46,99	R$ 13,54	R$ 60,53	R$ 116.580,78	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,087	R$	86.837,562	25.612969
95	150207	ACRÍLICA PARA PISO	SEDOP	M²	2.898,00	R$ 22,31	R$ 6,43	R$ 28,74	R$ 83.288,52	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,544	R$	65.331,063	21.560543
96	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/FDO. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)S/MASSA	SEDOP	M²	440,00	R$ 25,22	R$ 7,27	R$ 32,49	R$ 14.295,60	R$	17,50	R$	5,0435	R$	22,544	R$	9.919,140	30.614035
97	150654	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO	SEDOP	M²	3.634,00	R$ 11,23	R$ 3,24	R$ 14,47	R$ 52.583,98	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,594	R$	42.131,869	19.876987
98	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	541,00	R$ 4,06	R$ 1,17	R$ 5,23	R$ 2.829,43	R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,865	R$	2.090,749	26.107075
99	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	91,00	R$ 43,94	R$ 12,66	R$ 56,60	R$ 5.150,60	R$	22,00	R$	6,3404	R$	28,340	R$	2.578,976	49.928622
100	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	M²	750,00	R$ 20,99	R$ 6,05	R$ 27,04	R$ 20.280,00	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,323	R$	14.492,250	28.539201
PINTURA ESPECIAL																		
101	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	M²	115,00	R$ 88,25	R$ 25,43	R$ 113,68	R$ 13.073,20	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,292	R$	8.888,580	32.009148
102	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	M²	46,00	R$ 36,88	R$ 10,63	R$ 47,51	R$ 2.185,46	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,205	R$	1.481,430	32.204271
103	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 – LETREIRO	SINAPI/SEDOP/P.PREÇOS	M²	225,00	R$ 106,29	R$ 30,63	R$ 136,92	R$ 30.807,00	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,056	R$	23.187,600	24.732691
104	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUNAR - BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	24,00	R$ 125,94	R$ 36,30	R$ 162,24	R$ 3.893,76	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,938	R$	2.782,512	28.539201
FORRO																		
105	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	M²	50,00	R$ 94,46	R$ 27,22	R$ 121,68	R$ 6.084,00	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,292	R$	3.864,600	36.479290
106	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDOP	M²	50,00	R$ 40,08	R$ 11,55	R$ 51,63	R$ 2.581,50	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,781	R$	1.739,070	32.693353
107	SUENG 59	FORRO PVC 1250X625MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	M²	922,00	R$ 104,72	R$ 30,18	R$ 134,90	R$ 124.377,80	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,174	R$	83.140,428	33.154930
108	SUENG 121	FORRO MINERAL 1250X625MM INSTALADO	PRÓPRIA	M²	27,00	R$ 155,75	R$ 44,89	R$ 200,64	R$ 5.417,28	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,702	R$	3.825,954	29.375000
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA																		
109	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M²	26,00	R$ 236,06	R$ 68,03	R$ 304,09	R$ 7.906,34	R$	130,00	R$	37,4660	R$	167,466	R$	4.354,116	44.978804
110	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M	26,00	R$ 16,82	R$ 4,85	R$ 21,67	R$ 563,42	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,458	R$	401,918	28.664513
111	091505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	SEDOP	M²	21,00	R$ 510,62	R$ 147,16	R$ 657,78	R$ 13.813,38	R$	320,00	R$	92,2240	R$	412,224	R$	8.656,704	37.331023
112	091377	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	SEDOP	UN	18,00	R$ 870,73	R$ 250,94	R$ 1.121,67	R$ 20.190,06	R$	610,00	R$	175,8020	R$	785,802	R$	14.144,436	29.943566
113	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	UN	46,00	R$ 82,78	R$ 23,86	R$ 106,64	R$ 4.905,44	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,528	R$	2.370,288	51.690420
114	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOP	UN	92,00	R$ 123,57	R$ 35,61	R$ 159,18	R$ 14.644,56	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,851	R$	6.518,292	55.430011
115	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOP	UN	92,00	R$ 96,12	R$ 27,70	R$ 123,82	R$ 11.391,44	R$	55,00	R$	15,8510	R$	70,851	R$	6.518,292	42.779034
116	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	CJ	46,00	R$ 244,60	R$ 70,49	R$ 315,09	R$ 14.494,14	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,907	R$	7.999,722	44.807198
117	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	92,00	R$ 277,44	R$ 79,96	R$ 357,40	R$ 32.880,80	R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,553	R$	19.554,876	40.527980
118	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	92,00	R$ 257,94	R$ 74,34	R$ 332,28	R$ 30.569,76	R$	165,00	R$	47,5530	R$	212,553	R$	19.554,876	36.031961
119	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	150,00	R$ 166,58	R$ 48,01	R$ 214,59	R$ 32.188,50	R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,261	R$	20.289,150	36.967706
ESQUADRIAS DE VIDRO																		
120	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	80,00	R$ 931,06	R$ 268,33	R$ 1.199,39	R$ 95.951,20	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,740	R$	72.139,200	24.816782
121	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	31,00	R$ 906,71	R$ 261,31	R$ 1.168,02	R$ 36.208,62	R$	700,00	R$	201,7400	R$	901,740	R$	27.953,940	22.797555
122	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	SEDOP	M²	10,00	R$ 679,76	R$ 195,91	R$ 875,67	R$ 8.756,70	R$	590,00	R$	170,0380	R$	760,038	R$	7.600,380	13.204974
123	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	12,00	R$ 863,84	R$ 248,96	R$ 1.112,80	R$ 13.353,60	R$	500,00	R$	144,1000	R$	644,100	R$	7.729,200	42.118979
124	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	23,00	R$ 121,09	R$ 34,90	R$ 155,99	R$ 3.587,77	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,938	R$	2.666,574	25.676005
125	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	23,00	R$ 222,46	R$ 64,11	R$ 286,57	R$ 6.591,11	R$	158,00	R$	45,5356	R$	203,536	R$	4.681,319	28.975259
126	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 169,89	R$ 48,96	R$ 218,85	R$ 2.626,20	R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,702	R$	1.700,424	35.251542
127	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	23,00	R$ 72,72	R$ 20,96	R$ 93,68	R$ 2.154,64	R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,646	R$	888,858	58.736798
128	1012700	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	SEDOP	UN	9,00	R$ 252,85	R$ 72,87	R$ 325,72	R$ 2.931,48	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,907	R$	1.565,163	46.608437
ESQUADRIAS METÁLICAS																		
129	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	SEDOP	M²	18,00	R$ 1.058,71	R$ 305,12	R$ 1.363,83	R$ 24.548,94	R$	750,00	R$	216,1500	R$	966,150	R$	17.390,700	29.159059
130	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	M²	14,00	R$ 322,13	R$ 92,84	R$ 414,97	R$ 5.809,58	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,876	R$	3.246,264	44.122226
131	100823	GONZO	SEDOP	PAR	18,00	R$ 28,36	R$ 8,17	R$ 36,53	R$ 657,54	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,764	R$	463,752	29.471667
132	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO	SEDOP	M	12,00	R$ 185,51	R$ 53,46	R$ 238,97	R$ 2.867,64	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,230	R$	2.318,760	19.140478
133	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	M²	55,00	R$ 128,85	R$ 37,13	R$ 165,98	R$ 9.128,90	R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,497	R$	6.022,335	34.030004
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO																		
134	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOP	PT	46,00	R$ 116,87	R$ 33,68	R$ 150,55	R$ 6.925,30	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,820	R$	5.925,720	14.433743
135	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOP	PT	46,00	R$ 177,96	R$ 51,29	R$ 229,25	R$ 10.545,50	R$	125,00	R$	36,0250	R$	161,025	R$	7.407,150	29.760087
136	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	SEDOP	PT	46,00	R$ 389,56	R$ 112,27	R$ 501,83	R$ 23.084,18	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,460	R$	17.777,160	22.989857
137	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	SEDOP	PT	46,00	R$ 444,90	R$ 128,22	R$ 573,12	R$ 26.363,52	R$	319,26	R$	92,0107	R$	411,271	R$	18.918,454	28.240031
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO																		

Este projeto foi assinado eletronicamente por Diogo Henrique Barbosa Miguel e Ana Carla Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

138	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPI/SEDOP	UN	12,00	R$ 147,46	R$ 42,50	R$ 189,96	R$ 2.279,52	R$	135,00	R$	38,9070	R$	173,907	R$	2.086,884	8,450726
139	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	M³	92,00	R$ 47,33	R$ 13,64	R$ 60,97	R$ 5.609,24	R$	47,00	R$	13,5454	R$	60,545	R$	5.570,177	0,696408
140	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	M³	23,00	R$ 95,96	R$ 27,66	R$ 123,62	R$ 2.843,26	R$	95,00	R$	27,3790	R$	122,379	R$	2.814,717	1,003883
141	180550	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 9.037,80	R$ 2.604,69	R$ 11.642,49	R$ 23.284,98	R$	8.542,00	R$	2.461,8044	R$	11.003,804	R$	22.007,609	5,485816
142	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	SEDOP	UN	2,00	R$ 4.081,01	R$ 1.176,15	R$ 5.257,16	R$ 10.514,32	R$	3.300,00	R$	951,0600	R$	4.251,060	R$	8.502,120	19,137709
143	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.933,91	R$ 1.133,75	R$ 5.067,66	R$ 10.135,32	R$	3.550,00	R$	1.023,1100	R$	4.573,110	R$	9.146,220	9,758942
144	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 372,47	R$ 107,35	R$ 479,82	R$ 959,64	R$	305,00	R$	87,9010	R$	392,901	R$	785,802	18,114918
145	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 1.112,27	R$ 320,56	R$ 1.432,83	R$ 2.865,66	R$	960,00	R$	276,6720	R$	1.236,672	R$	2.473,344	13,600249
146	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 230,38	R$ 66,40	R$ 296,78	R$ 593,56	R$	182,00	R$	52,4524	R$	234,452	R$	468,905	21,001280
147	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R$ 26,76	R$ 7,71	R$ 34,47	R$ 2.412,90	R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,764	R$	1.803,480	25,256745
148	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R$ 56,27	R$ 16,22	R$ 72,49	R$ 5.074,30	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,410	R$	4.508,700	11,146365
		RESERVATÓRIOS E BOMBAS																
149	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 297,86	R$ 85,84	R$ 383,70	R$ 1.534,80	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,050	R$	1.288,200	16,067240
150	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 491,55	R$ 141,66	R$ 633,21	R$ 2.532,84	R$	450,00	R$	129,6900	R$	579,690	R$	2.318,760	8,452172
151	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.281,52	R$ 369,33	R$ 1.650,85	R$ 6.603,40	R$	1.200,00	R$	345,8400	R$	1.545,840	R$	6.183,360	6,360966
152	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 36,70	R$ 10,58	R$ 47,28	R$ 189,12	R$	36,00	R$	10,3752	R$	46,375	R$	185,501	1,913706
153	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 75,05	R$ 21,63	R$ 96,68	R$ 386,72	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,174	R$	360,696	6,729417
154	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 76,71	R$ 22,11	R$ 98,82	R$ 790,56	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,174	R$	721,392	8,749241
155	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAIXA D'AGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 348,76	R$ 100,51	R$ 449,27	R$ 5.391,24	R$	280,00	R$	80,6960	R$	360,696	R$	4.328,352	19,735093
156	181479	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.621,68	R$ 467,37	R$ 2.089,05	R$ 2.089,05	R$	1.476,03	R$	425,3918	R$	1.901,422	R$	1.901,422	8,991506
157	181480	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 1.992,72	R$ 574,30	R$ 2.567,02	R$ 2.567,02	R$	1.840,00	R$	530,2880	R$	2.370,288	R$	2.370,288	7,663828
158	181481	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 3.316,27	R$ 955,75	R$ 4.272,02	R$ 4.272,02	R$	2.900,00	R$	835,7800	R$	3.735,780	R$	3.735,780	12,552376
159	180385	BOMBA CENTRIFUGA 7.5 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 11.266,39	R$ 3.246,97	R$ 14.513,36	R$ 14.513,36	R$	9.950,00	R$	2.867,5900	R$	12.817,590	R$	12.817,590	11,684200
160	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 2.889,54	R$ 832,77	R$ 3.722,31	R$ 3.722,31	R$	2.500,00	R$	720,5000	R$	3.220,500	R$	3.220,500	13,481145
161	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R$ 2.234,68	R$ 644,03	R$ 2.878,71	R$ 2.878,71	R$	1.900,00	R$	547,5800	R$	2.447,580	R$	2.447,580	14,976500
162	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.947,52	R$ 1.137,68	R$ 5.085,20	R$ 10.170,40	R$	3.500,00	R$	1.008,7000	R$	4.508,700	R$	9.017,400	11,336821
163	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4?) E DN RECALQUE 25 (1?), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.163,83	R$ 335,42	R$ 1.499,25	R$ 2.998,50	R$	1.020,00	R$	293,9640	R$	1.313,964	R$	2.627,928	12,358579
164	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	120,00	R$ 94,81	R$ 27,32	R$ 122,13	R$ 14.655,60	R$	94,00	R$	27,0908	R$	121,091	R$	14.530,896	0,850897
165	SUENG 291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOTIJÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 2.035,90	R$ 586,75	R$ 2.622,65	R$ 5.245,30	R$	1.750,00	R$	504,3500	R$	2.254,350	R$	4.508,700	14,043048
		REGISTROS																
166	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 64,59	R$ 18,61	R$ 83,20	R$ 166,40	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,292	R$	154,584	7,100962
167	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 68,19	R$ 19,65	R$ 87,84	R$ 175,68	R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,733	R$	167,466	4,675546
168	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 62,98	R$ 18,15	R$ 81,13	R$ 162,26	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,292	R$	154,584	4,730679
169	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 71,72	R$ 20,67	R$ 92,39	R$ 184,78	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,174	R$	180,348	2,398528
170	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOP	UN	2,00	R$ 226,89	R$ 65,39	R$ 292,28	R$ 584,56	R$	176,00	R$	50,7232	R$	226,723	R$	453,446	22,429451
171	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 219,47	R$ 63,25	R$ 282,72	R$ 565,44	R$	219,00	R$	63,1158	R$	282,116	R$	564,232	0,213710
172	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 266,53	R$ 76,81	R$ 343,34	R$ 686,68	R$	210,00	R$	60,5220	R$	270,522	R$	541,044	21,208714
173	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,93	R$ 6,61	R$ 29,54	R$ 59,08	R$	22,00	R$	6,3404	R$	28,340	R$	56,681	4,000934
174	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 33,49	R$ 9,65	R$ 43,14	R$ 86,28	R$	33,00	R$	9,5106	R$	42,511	R$	85,021	1,458971
175	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,86	R$ 13,22	R$ 59,08	R$ 118,16	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,528	R$	103,056	12,762668
176	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 47,11	R$ 13,58	R$ 60,69	R$ 121,38	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,528	R$	103,056	15,096391
177	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 86,34	R$ 24,88	R$ 111,22	R$ 222,44	R$	80,00	R$	23,0560	R$	103,056	R$	206,112	7,340406
		ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS																
178	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 56,94	R$ 16,41	R$ 73,35	R$ 1.467,00	R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,410	R$	1.288,200	12,188139
179	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 98,87	R$ 28,49	R$ 127,36	R$ 2.547,20	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,938	R$	2.318,760	8,968279
180	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 97,07	R$ 27,98	R$ 125,05	R$ 2.501,00	R$	90,00	R$	25,9380	R$	115,938	R$	2.318,760	7,266685
181	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 66,65	R$ 19,21	R$ 85,86	R$ 1.717,20	R$	60,00	R$	17,2920	R$	77,292	R$	1.545,840	9,979036
182	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R$ 69,16	R$ 19,93	R$ 89,09	R$ 1.781,80	R$	65,00	R$	18,7330	R$	83,733	R$	1.674,660	6,023021
183	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOP	UN	18,00	R$ 335,06	R$ 96,56	R$ 431,62	R$ 7.769,16	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,932	R$	6.028,776	22,401186

Este documento foi assinado digitalmente por Miguel Silva Da Costa e Alexandre Correia Rocha.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

184	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 9,65	R$ 2,78	R$ 12,43	R$ 124,30	R$	9,00	R$	2,5938	R$	11,594	R$	115,938	6,727273
185	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 27,78	R$ 8,01	R$ 35,79	R$ 357,90	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,205	R$	322,050	10,016764
186	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 12,58	R$ 3,63	R$ 16,21	R$ 145,89	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,458	R$	139,126	4,636644
187	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R$ 10,66	R$ 3,07	R$ 13,73	R$ 247,14	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,882	R$	231,876	6,176256
188	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R$ 12,23	R$ 3,52	R$ 15,75	R$ 283,50	R$	12,00	R$	3,4584	R$	15,458	R$	278,251	1,851429
189	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 481,73	R$ 138,83	R$ 620,56	R$ 6.205,60	R$	390,00	R$	112,3980	R$	502,398	R$	5.023,980	19,041189
190	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	20,00	R$ 191,98	R$ 55,33	R$ 247,31	R$ 4.946,20	R$	176,00	R$	50,7232	R$	226,723	R$	4.534,464	8,324289
191	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 760,00	R$ 219,03	R$ 979,03	R$ 9.790,30	R$	660,00	R$	190,2120	R$	850,212	R$	8.502,120	13,157717
192	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 147,20	R$ 42,42	R$ 189,62	R$ 758,48	R$	132,00	R$	38,0424	R$	170,042	R$	680,170	10,324649
193	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	SEDOP	UN	4,00	R$ 935,73	R$ 269,68	R$ 1.205,41	R$ 4.821,64	R$	820,00	R$	236,3240	R$	1.056,324	R$	4.225,296	12,368074
194	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	SEDOP	UN	4,00	R$ 1.264,57	R$ 364,45	R$ 1.629,02	R$ 6.516,08	R$	1.119,00	R$	322,4958	R$	1.441,496	R$	5.765,983	11,511473
195	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 553,76	R$ 159,59	R$ 713,35	R$ 2.853,40	R$	465,00	R$	134,0130	R$	599,013	R$	2.396,052	16,028177
196	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	SINAPI	UN	4,00	R$ 371,95	R$ 107,20	R$ 479,15	R$ 1.916,60	R$	301,00	R$	86,7482	R$	387,748	R$	1.550,993	19,075822
197	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 297,23	R$ 85,66	R$ 382,89	R$ 2.297,34	R$	247,00	R$	71,1854	R$	318,185	R$	1.909,112	16,899005
198	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 641,52	R$ 184,89	R$ 826,41	R$ 2.479,23	R$	545,00	R$	157,0690	R$	702,069	R$	2.106,207	15,045922
199	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 703,83	R$ 202,84	R$ 906,67	R$ 2.720,01	R$	605,00	R$	174,3610	R$	779,361	R$	2.338,083	14,041382
200	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 621,55	R$ 179,13	R$ 800,68	R$ 2.402,04	R$	600,00	R$	172,9200	R$	772,920	R$	2.318,760	3,467053
201	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 1.283,58	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,460	R$	1.159,380	9,676062
202	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 352,69	R$ 101,65	R$ 454,34	R$ 1.363,02	R$	320,00	R$	92,2240	R$	412,224	R$	1.236,672	9,269710
203	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 366,36	R$ 105,58	R$ 471,94	R$ 1.415,82	R$	330,00	R$	95,1060	R$	425,106	R$	1.275,318	9,923719
204	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 376,85	R$ 108,61	R$ 485,46	R$ 1.456,38	R$	330,00	R$	95,1060	R$	425,106	R$	1.275,318	12,432332
205	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 319,70	R$ 92,14	R$ 411,84	R$ 1.235,52	R$	250,00	R$	72,0500	R$	322,050	R$	966,150	21,802156
206	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 345,12	R$ 99,46	R$ 444,58	R$ 1.333,74	R$	310,00	R$	89,3420	R$	399,342	R$	1.198,026	10,175446
207	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 361,35	R$ 104,14	R$ 465,49	R$ 1.396,47	R$	310,00	R$	89,3420	R$	399,342	R$	1.198,026	14,210402
208	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 371,49	R$ 107,06	R$ 478,55	R$ 1.435,65	R$	310,00	R$	89,3420	R$	399,342	R$	1.198,026	16,551666
209	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 332,14	R$ 95,72	R$ 427,86	R$ 855,72	R$	260,00	R$	74,9320	R$	334,932	R$	669,864	21,719254
210	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 40,61	R$ 11,70	R$ 52,31	R$ 1.203,13	R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,528	R$	1.185,144	1,494934
211	SUENG 85	ASSENTO SANITARIO PCD	SEDOP	UN	9,00	R$ 386,28	R$ 111,33	R$ 497,61	R$ 4.478,49	R$	300,00	R$	86,4600	R$	386,460	R$	3.478,140	22,316770
212	190224	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	16,00	R$ 179,01	R$ 51,59	R$ 230,60	R$ 3.689,60	R$	164,00	R$	47,2648	R$	211,265	R$	3.380,237	8,384735
213	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R$ 340,94	R$ 98,26	R$ 439,20	R$ 4.392,00	R$	310,00	R$	89,3420	R$	399,342	R$	3.993,420	9,075137
214	SUENG 86	REPARO VALVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	23,00	R$ 204,56	R$ 58,95	R$ 263,51	R$ 6.060,73	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,876	R$	5.333,148	12,004858
215	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIO	UN	10,00	R$ 138,78	R$ 40,00	R$ 178,78	R$ 1.787,80	R$	128,00	R$	36,8896	R$	164,890	R$	1.648,896	7,769549
216	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	46,00	R$ 195,20	R$ 56,26	R$ 251,46	R$ 11.567,16	R$	160,00	R$	46,1120	R$	206,112	R$	9.481,152	18,033882
217	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	46,00	R$ 69,92	R$ 20,15	R$ 90,07	R$ 4.143,22	R$	59,00	R$	17,0038	R$	76,004	R$	3.496,175	15,616965
218	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	46,00	R$ 82,50	R$ 23,78	R$ 106,28	R$ 4.888,88	R$	70,00	R$	20,1740	R$	90,174	R$	4.148,004	15,154309
219	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	46,00	R$ 115,80	R$ 33,37	R$ 149,17	R$ 6.861,82	R$	115,00	R$	33,1430	R$	148,143	R$	6.814,578	0,688476
220	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	UN	46,00	R$ 168,28	R$ 48,50	R$ 216,78	R$ 9.971,88	R$	150,00	R$	43,2300	R$	193,230	R$	8.888,580	10,863548
221	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDOP	UN	2,00	R$ 218,13	R$ 62,87	R$ 281,00	R$ 562,00	R$	218,00	R$	62,8276	R$	280,828	R$	561,655	0,061352
PONTOS ELÉTRICOS																			
222	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	397,00	R$ 134,99	R$ 38,90	R$ 173,89	R$ 69.034,33	R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,584	R$	61.369,848	11,102421
223	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	60,00	R$ 172,64	R$ 49,75	R$ 222,39	R$ 13.343,40	R$	140,00	R$	40,3480	R$	180,348	R$	10.820,880	18,904627
224	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 27,54	R$ 7,94	R$ 35,48	R$ 1.667,56	R$	25,00	R$	7,2050	R$	32,205	R$	1.513,635	9,230552
225	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 19,54	R$ 5,63	R$ 25,17	R$ 1.182,99	R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,323	R$	908,181	23,230036
226	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 34,65	R$ 9,99	R$ 44,64	R$ 2.098,08	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,781	R$	1.634,726	22,084677
227	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 51,08	R$ 14,72	R$ 65,80	R$ 3.092,60	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,087	R$	2.119,089	31,478723
228	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 51,61	R$ 14,87	R$ 66,48	R$ 3.124,56	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,087	R$	2.119,089	32,179003
229	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 37,08	R$ 10,69	R$ 47,77	R$ 2.245,19	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,087	R$	2.119,089	5,618436
230	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 45,38	R$ 13,08	R$ 58,46	R$ 2.747,62	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,087	R$	2.119,089	22,875470

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Carla Mattos Coelho Ferreira e Adenio Miguel da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

231	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 66,33	R$ 19,12	R$ 85,45	R$ 4.016,15
232	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 49,89	R$ 14,38	R$ 64,27	R$ 3.020,69
233	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDOP	UN	47,00	R$ 10,51	R$ 3,03	R$ 13,54	R$ 636,38
234	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 28,94	R$ 8,34	R$ 37,28	R$ 1.752,16
235	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇAO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 28,54	R$ 8,23	R$ 36,77	R$ 1.728,19
236	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 32,70	R$ 9,42	R$ 42,12	R$ 1.979,64
237	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R$ 38,49	R$ 11,09	R$ 49,58	R$ 2.330,26
238	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.876,00	R$ 7,68	R$ 2,21	R$ 9,89	R$ 18.553,64
239	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDOP	M	563,00	R$ 10,11	R$ 2,91	R$ 13,02	R$ 7.330,26
240	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDOP	M	563,00	R$ 12,05	R$ 3,47	R$ 15,52	R$ 8.737,76
241	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SEDOP	M	234,00	R$ 52,24	R$ 15,06	R$ 67,30	R$ 15.748,20
242	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDOP	M	94,00	R$ 32,21	R$ 9,28	R$ 41,49	R$ 3.900,06
243	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	175,00	R$ 21,86	R$ 6,30	R$ 28,16	R$ 4.928,00
244	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	175,00	R$ 42,27	R$ 12,18	R$ 54,45	R$ 9.528,75
245	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDOP	M	94,00	R$ 16,85	R$ 4,86	R$ 21,71	R$ 2.040,74
246	170922	CANALETA 20X20MM	SEDOP	M	94,00	R$ 17,65	R$ 5,09	R$ 22,74	R$ 2.137,56
247	171017	ELETRODUTO DE F°G° DE 1"	SEDOP	M	94,00	R$ 24,16	R$ 6,96	R$ 31,12	R$ 2.925,28
248	171092	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4"	SEDOP	M	47,00	R$ 22,55	R$ 6,50	R$ 29,05	R$ 1.365,35
249	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDOP	M	47,00	R$ 16,70	R$ 4,81	R$ 21,51	R$ 1.010,97
250	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDOP	M	47,00	R$ 15,66	R$ 4,51	R$ 20,17	R$ 947,99
251	171024	CURVA 90º P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R$ 17,57	R$ 5,06	R$ 22,63	R$ 1.063,61
252	171025	CURVA 90º P/ ELET. PVC 1" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R$ 18,67	R$ 5,38	R$ 24,05	R$ 1.130,35
253	171409	LUVA P/ ELET. F°G° DE 3/4" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R$ 6,71	R$ 1,93	R$ 8,64	R$ 406,08
254	171406	LUVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R$ 5,51	R$ 1,59	R$ 7,10	R$ 333,70
255	171132	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 1/2"	SEDOP	UN	47,00	R$ 3,17	R$ 0,91	R$ 4,08	R$ 191,76
256	171135	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 3/4"	SEDOP	UN	47,00	R$ 3,66	R$ 1,05	R$ 4,71	R$ 221,37
257	171131	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 1"	SEDOP	UN	47,00	R$ 3,83	R$ 1,10	R$ 4,93	R$ 231,71
258	170910	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 1"	SEDOP	UN	47,00	R$ 47,31	R$ 13,63	R$ 60,94	R$ 2.864,18
259	170912	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 3/4"	SEDOP	UN	47,00	R$ 50,18	R$ 14,46	R$ 64,64	R$ 3.038,08
260	171060	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDOP	UN	47,00	R$ 20,18	R$ 5,82	R$ 26,00	R$ 1.222,00
261	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SEDOP	UN	47,00	R$ 8,97	R$ 2,59	R$ 11,56	R$ 543,32
262	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDOP	PT	46,00	R$ 105,44	R$ 30,39	R$ 135,83	R$ 6.248,18
263	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SEDOP	UN	23,00	R$ 64,13	R$ 18,48	R$ 82,61	R$ 1.900,03
264	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	174,00	R$ 115,75	R$ 33,36	R$ 149,11	R$ 25.945,14
265	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	174,00	R$ 131,77	R$ 37,98	R$ 169,75	R$ 29.536,50
ILUMINAÇÃO									
266	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	143,00	R$ 306,19	R$ 88,24	R$ 394,43	R$ 56.403,49
267	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	41,00	R$ 306,20	R$ 88,25	R$ 394,45	R$ 16.172,45
268	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	143,00	R$ 240,74	R$ 69,38	R$ 310,12	R$ 44.347,16
269	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	41,00	R$ 357,00	R$ 102,89	R$ 459,89	R$ 18.855,49
270	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	87,00	R$ 722,85	R$ 208,33	R$ 931,18	R$ 81.012,66
271	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	64,00	R$ 132,96	R$ 38,32	R$ 171,28	R$ 10.961,92
272	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	46,00	R$ 122,56	R$ 35,32	R$ 157,88	R$ 7.262,48
273	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	46,00	R$ 34,93	R$ 10,07	R$ 45,00	R$ 2.070,00
274	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	47,00	R$ 14,94	R$ 4,31	R$ 19,25	R$ 904,75
275	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	225,00	R$ 15,98	R$ 4,61	R$ 20,59	R$ 4.632,75
276	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	188,00	R$ 23,95	R$ 6,90	R$ 30,85	R$ 5.799,80
277	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	769,00	R$ 28,53	R$ 8,22	R$ 36,75	R$ 28.260,75
278	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	UN	19,00	R$ 112,89	R$ 32,53	R$ 145,42	R$ 2.762,98
279	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 123,50	R$ 35,59	R$ 159,09	R$ 318,18
DISJUNTORES									

R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,816	R$	2.482,361		38.190521
R$	41,00	R$	11,8162	R$	52,816	R$	2.482,361		17.821379
R$	7,80	R$	2,2480	R$	10,048	R$	472,254		25.790547
R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,764	R$	1.210,908		30.890558
R$	20,00	R$	5,7640	R$	25,764	R$	1.210,908		29.932010
R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,781	R$	1.634,726		17.423077
R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,781	R$	1.634,726		29.847923
R$	4,30	R$	1,2393	R$	5,539	R$	10.391,652		43.931304
R$	6,10	R$	1,7580	R$	7,858	R$	4.424,065		39.646544
R$	6,10	R$	1,7580	R$	7,858	R$	4.424,065		49.368428
R$	50,00	R$	14,4100	R$	64,410	R$	15.071,940		4.234205
R$	37,00	R$	10,6634	R$	47,663	R$	4.480,360		-14.879248
R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,035	R$	3.156,090		35.955966
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,528	R$	9.017,400		5.366391
R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,611	R$	1.937,453		5.061262
R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,899	R$	2.058,544		3.696570
R$	24,00	R$	6,9168	R$	30,917	R$	2.906,179		0.652956
R$	22,00	R$	6,3404	R$	28,340	R$	1.331,999		2.488685
R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,611	R$	968,726		4.178522
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,323	R$	908,181		4.199306
R$	17,00	R$	4,8994	R$	21,899	R$	1.029,272		3.228458
R$	18,00	R$	5,1876	R$	23,188	R$	1.089,817		3.585863
R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,729	R$	363,272		10.541667
R$	5,50	R$	1,5851	R$	7,085	R$	333,000		0.209859
R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,865	R$	181,636		5.279412
R$	3,00	R$	0,8646	R$	3,865	R$	181,636		17.949045
R$	3,50	R$	1,0087	R$	4,509	R$	211,909		8.545639
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,528	R$	2.421,816		15.444700
R$	40,00	R$	11,5280	R$	51,528	R$	2.421,816		20.284653
R$	11,00	R$	3,1702	R$	14,170	R$	665,999		45.499231
R$	3,20	R$	0,9222	R$	4,122	R$	193,745		64.340484
R$	85,00	R$	24,4970	R$	109,497	R$	5.036,862		19.386733
R$	64,00	R$	18,4448	R$	82,445	R$	1.896,230		0.199976
R$	103,00	R$	29,6846	R$	132,685	R$	23.087,120		11.015626
R$	110,00	R$	31,7020	R$	141,702	R$	24.656,148		16.523122
R$	236,00	R$	68,0152	R$	304,015	R$	43.474,174		22.922901
R$	236,00	R$	68,0152	R$	304,015	R$	12.464,623		22.926809
R$	236,00	R$	68,0152	R$	304,015	R$	43.474,174		1.988528
R$	236,00	R$	68,0152	R$	304,015	R$	12.464,623		33.883931
R$	600,00	R$	172,9200	R$	772,920	R$	67.244,040		16.995640
R$	120,00	R$	34,5840	R$	154,584	R$	9.893,376		9.747781
R$	111,00	R$	31,9902	R$	142,990	R$	6.577,549		9.431087
R$	30,00	R$	8,6460	R$	38,646	R$	1.777,716		14.120000
R$	14,00	R$	4,0348	R$	18,035	R$	847,636		6.312737
R$	15,00	R$	4,3230	R$	19,323	R$	4.347,675		6.133473
R$	23,00	R$	6,6286	R$	29,629	R$	5.570,177		3.959157
R$	28,50	R$	8,2137	R$	36,714	R$	28.232,835		0.098776
R$	105,00	R$	30,2610	R$	135,261	R$	2.569,959		6.985972
R$	113,00	R$	32,5666	R$	145,567	R$	291,133		8.500471

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por Banco do Brasil S.A. e Miguel Silva De Souza
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

280	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	23,00	R$ 39,86	R$ 11,49	R$ 51,35	R$ 1.181,05	R$	35,00	R$	10,0870	R$	45,087	R$	1.037,001	12,195689
281	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	147,00	R$ 24,14	R$ 6,96	R$ 31,10	R$ 4.571,70	R$	24,00	R$	6,9168	R$	30,917	R$	4.544,770	0,589068
282	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	51,00	R$ 68,05	R$ 19,61	R$ 87,66	R$ 4.470,66	R$	68,00	R$	19,5976	R$	87,598	R$	4.467,478	0,071184
283	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	9,00	R$ 343,43	R$ 98,98	R$ 442,41	R$ 3.981,69	R$	270,00	R$	77,8140	R$	347,814	R$	3.130,326	21,381976
284	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	23,00	R$ 432,33	R$ 124,60	R$ 556,93	R$ 12.809,39	R$	350,00	R$	100,8700	R$	450,870	R$	10.370,010	19,043686
285	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	5,00	R$ 231,85	R$ 66,82	R$ 298,67	R$ 1.493,35	R$	180,00	R$	51,8760	R$	231,876	R$	1.159,380	22,363813
286	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	5,00	R$ 558,34	R$ 160,91	R$ 719,25	R$ 3.596,25	R$	468,00	R$	134,8776	R$	602,878	R$	3.014,388	16,179687
287	170898	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	5,00	R$ 630,94	R$ 181,84	R$ 812,78	R$ 4.063,90	R$	530,00	R$	152,7460	R$	682,746	R$	3.413,730	15,998671
288	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	5,00	R$ 756,94	R$ 218,15	R$ 975,09	R$ 4.875,45	R$	650,00	R$	187,3300	R$	837,330	R$	4.186,650	14,127927
289	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	74,00	R$ 99,58	R$ 28,70	R$ 128,28	R$ 9.492,72	R$	99,00	R$	28,5318	R$	127,532	R$	9.437,353	0,583255
QUADROS ELÉTRICOS																		
290	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEDOP	UN	115,00	R$ 72,88	R$ 21,00	R$ 93,88	R$ 10.796,20	R$	72,00	R$	20,7504	R$	92,750	R$	10.666,296	1,203238
291	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	47,00	R$ 44,96	R$ 12,96	R$ 57,92	R$ 2.722,24	R$	44,90	R$	12,9402	R$	57,840	R$	2.718,488	0,137811
292	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	47,00	R$ 129,08	R$ 37,20	R$ 166,28	R$ 7.815,16	R$	129,00	R$	37,1778	R$	166,178	R$	7.810,357	0,061463
293	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	9,00	R$ 767,79	R$ 221,28	R$ 989,07	R$ 8.901,63	R$	668,00	R$	192,5176	R$	860,518	R$	7.744,658	12,997300
294	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	9,00	R$ 493,78	R$ 142,31	R$ 636,09	R$ 5.724,81	R$	413,00	R$	119,0266	R$	532,027	R$	4.788,239	16,359855
295	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	9,00	R$ 476,90	R$ 137,44	R$ 614,34	R$ 5.529,06	R$	413,00	R$	119,0266	R$	532,027	R$	4.788,239	13,398672
296	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	5,00	R$ 1.226,81	R$ 353,57	R$ 1.580,38	R$ 7.901,90	R$	990,00	R$	285,3180	R$	1.275,318	R$	6.376,590	19,308079
297	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	5,00	R$ 1.350,70	R$ 389,27	R$ 1.739,97	R$ 8.699,85	R$	990,00	R$	285,3180	R$	1.275,318	R$	6.376,590	26,704598
298	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	5,00	R$ 1.677,66	R$ 483,50	R$ 2.161,16	R$ 10.805,80	R$	1.200,00	R$	345,8400	R$	1.545,840	R$	7.729,200	28,471747
299	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOP	UN	2,00	R$ 1.198,40	R$ 345,38	R$ 1.543,78	R$ 3.087,56	R$	990,00	R$	285,3180	R$	1.275,318	R$	2.550,636	17,389913
300	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE 5CV -3F-220V	SEDOP	UN	12,00	R$ 323,52	R$ 93,24	R$ 416,76	R$ 5.001,12	R$	243,00	R$	70,0326	R$	313,033	R$	3.756,391	24,889001
301	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 64,93	R$ 18,71	R$ 83,64	R$ 501,84	R$	64,00	R$	18,4448	R$	82,445	R$	494,669	1,428981
302	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	69,00	R$ 10,63	R$ 3,06	R$ 13,69	R$ 944,61	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,882	R$	888,858	5,902118
303	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	253,00	R$ 16,84	R$ 4,85	R$ 21,69	R$ 5.487,57	R$	16,00	R$	4,6112	R$	20,611	R$	5.214,634	4,973721
304	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	92,00	R$ 27,62	R$ 7,96	R$ 35,58	R$ 3.273,36	R$	27,00	R$	7,7814	R$	34,781	R$	3.199,889	2,244519
305	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	55,00	R$ 38,27	R$ 11,03	R$ 49,30	R$ 2.711,50	R$	38,00	R$	10,9516	R$	48,952	R$	2.692,338	0,706694
306	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	138,00	R$ 55,67	R$ 16,04	R$ 71,71	R$ 9.895,98	R$	55,50	R$	15,9951	R$	71,495	R$	9.866,324	0,299679
307	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	46,00	R$ 77,16	R$ 22,24	R$ 99,40	R$ 4.572,40	R$	77,00	R$	22,1914	R$	99,191	R$	4.562,804	0,209859
308	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	161,00	R$ 99,81	R$ 28,77	R$ 128,58	R$ 20.701,38	R$	99,50	R$	28,6759	R$	128,176	R$	20.636,320	0,314279
309	171022	ELETRODUTO DE F°G° DE 3"	SEDOP	M	47,00	R$ 138,64	R$ 39,96	R$ 178,60	R$ 8.394,20	R$	123,00	R$	35,4486	R$	158,449	R$	7.447,084	11,282979
310	170932	ELETRODUTO DE F°G° DE 4"	SEDOP	M	47,00	R$ 179,46	R$ 51,72	R$ 231,18	R$ 10.865,46	R$	164,00	R$	47,2648	R$	211,265	R$	9.929,446	8,614586
311	171264	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 3" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R$ 113,20	R$ 32,62	R$ 145,82	R$ 6.853,54	R$	100,00	R$	28,8200	R$	128,820	R$	6.054,540	11,658209
312	171265	CURVA 90° P/ ELET. F°G° 4" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R$ 198,97	R$ 57,34	R$ 256,31	R$ 12.046,57	R$	183,00	R$	52,7406	R$	235,741	R$	11.079,808	8,025204
313	171342	LUVA P/ ELET. F°G° DE 3" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R$ 32,33	R$ 9,32	R$ 41,65	R$ 1.957,55	R$	32,00	R$	9,2224	R$	41,222	R$	1.937,453	1,026651
314	171046	LUVA P/ ELET. F°G° DE 4" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R$ 48,67	R$ 14,03	R$ 62,70	R$ 2.946,90	R$	48,00	R$	13,8336	R$	61,834	R$	2.906,179	1,381818
315	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDOP	UN	58,00	R$ 5,01	R$ 1,44	R$ 6,45	R$ 374,10	R$	5,00	R$	1,4410	R$	6,441	R$	373,578	0,139535
316	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDOP	UN	58,00	R$ 5,22	R$ 1,50	R$ 6,72	R$ 389,76	R$	5,20	R$	1,4986	R$	6,699	R$	388,521	0,317857
317	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDOP	UN	58,00	R$ 6,07	R$ 1,75	R$ 7,82	R$ 453,56	R$	6,00	R$	1,7292	R$	7,729	R$	448,294	1,161125
318	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOP	UN	58,00	R$ 7,05	R$ 2,03	R$ 9,08	R$ 526,64	R$	7,05	R$	2,0318	R$	9,082	R$	526,745	-0,019934
319	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOP	UN	58,00	R$ 10,69	R$ 3,08	R$ 13,77	R$ 798,66	R$	10,00	R$	2,8820	R$	12,882	R$	747,156	6,448802
320	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOP	UN	58,00	R$ 11,78	R$ 3,39	R$ 15,17	R$ 879,86	R$	11,50	R$	3,3143	R$	14,814	R$	859,229	2,344759
321	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDOP	UN	58,00	R$ 13,20	R$ 3,80	R$ 17,00	R$ 986,00	R$	13,20	R$	3,8042	R$	17,004	R$	986,246	-0,024901
322	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDOP	UN	58,00	R$ 16,43	R$ 4,74	R$ 21,17	R$ 1.227,86	R$	16,40	R$	4,7265	R$	21,126	R$	1.225,336	0,205574
REDE ESTABILIZADA																		
323	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 2.780,04	R$	179,84	R$	51,8299	R$	231,670	R$	2.780,039	0,000048
324	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 359,68	R$ 103,66	R$ 463,34	R$ 5.560,08	R$	359,68	R$	103,6598	R$	463,340	R$	5.560,077	0,000048
325	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	12,00	R$ 179,84	R$ 51,83	R$ 231,67	R$ 2.780,04	R$	179,84	R$	51,8299	R$	231,670	R$	2.780,039	0,000048
326	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDOP	UN	56,00	R$ 254,43	R$ 73,33	R$ 327,76	R$ 18.354,56	R$	254,43	R$	73,3267	R$	327,757	R$	18.354,377	0,000998

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Carmela Rocha Costa Mattos Carneiro e Adenio Miguel Silva Da Cruz.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

327	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOP	UN	9,00	R$ 372,04	R$ 107,22	R$ 479,26	R$ 4.313,34	R$	372,04	R$	107,2219	R$	479,262	R$	4.313,357	-0.000402
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES																			
328	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	SEDOP	M	1.093,00	R$ 7,10	R$ 2,05	R$ 9,15	R$ 10.000,95	R$	7,10	R$	2,0462	R$	9,146	R$	9.996,818	0.001311
329	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOP	UN	28,00	R$ 56,39	R$ 16,25	R$ 72,64	R$ 2.033,92	R$	56,39	R$	16,2516	R$	72,642	R$	2.033,965	-0.002200
330	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEDOP	UN	28,00	R$ 45,21	R$ 13,03	R$ 58,24	R$ 1.630,72	R$	45,21	R$	13,0295	R$	58,240	R$	1.630,707	0.000821
331	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOP	UN	28,00	R$ 43,26	R$ 12,47	R$ 55,73	R$ 1.560,44	R$	43,26	R$	12,4675	R$	55,728	R$	1.560,371	0.004428
332	171184	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDOP	UN	28,00	R$ 40,43	R$ 11,65	R$ 52,08	R$ 1.458,24	R$	40,43	R$	11,6519	R$	52,082	R$	1.458,294	-0.003698
333	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL -40 X 20 PARES	SEDOP	M	130,00	R$ 21,65	R$ 6,24	R$ 27,89	R$ 3.625,70	R$	21,65	R$	6,2395	R$	27,890	R$	3.625,639	0.001685
334	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	56,00	R$ 20,95	R$ 6,04	R$ 26,99	R$ 1.511,44	R$	20,95	R$	6,0378	R$	26,988	R$	1.511,316	0.008188
335	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	56,00	R$ 11,48	R$ 3,31	R$ 14,79	R$ 828,24	R$	11,48	R$	3,3085	R$	14,789	R$	828,158	0.009899
336	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	56,00	R$ 39,94	R$ 11,51	R$ 51,45	R$ 2.881,20	R$	39,94	R$	11,5107	R$	51,451	R$	2.881,240	-0.001376
337	170690	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇAO APARENTE)	SEDOP	PT	94,00	R$ 567,68	R$ 163,61	R$ 731,29	R$ 68.741,26	R$	567,68	R$	163,6054	R$	731,285	R$	68.740,825	0.000632
338	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOP	UN	6,00	R$ 1.479,91	R$ 426,51	R$ 1.906,42	R$ 11.438,52	R$	1.479,91	R$	426,5101	R$	1.906,420	R$	11.438,520	-0.000003
339	171190	PATCH CABLE M8V CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN	56,00	R$ 69,95	R$ 20,16	R$ 90,11	R$ 5.046,16	R$	69,95	R$	20,1596	R$	90,110	R$	5.046,137	0.000455
340	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	23,00	R$ 1.250,39	R$ 360,36	R$ 1.610,75	R$ 37.047,25	R$	1.250,39	R$	360,3624	R$	1.610,752	R$	37.047,305	-0.000149
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA																			
341	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	2,00	R$ 1.136,39	R$ 327,51	R$ 1.463,90	R$ 2.927,80	R$	1.136,39	R$	327,5076	R$	1.463,898	R$	2.927,795	0.000164
342	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	2,00	R$ 29.734,48	R$ 8.569,48	R$ 38.303,96	R$ 76.607,92	R$	29.734,48	R$	8.569,4771	R$	38.303,957	R$	76.607,914	0.000007
343	170415	MURETA DE MEDIÇAO EM ALV.C/LAJE EM CONC.(C=2.20/L=0.50/H=2.0M)	SEDOP	UN	2,00	R$ 3.733,55	R$ 1.076,01	R$ 4.809,56	R$ 9.619,12	R$	3.733,55	R$	1.076,0091	R$	4.809,559	R$	9.619,118	0.000019
344	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLIMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	2,00	R$ 966,08	R$ 278,42	R$ 1.244,50	R$ 2.489,00	R$	966,08	R$	278,4243	R$	1.244,504	R$	2.489,009	-0.000342
COMBATE A INCENDIO																			
345	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	124,00	R$ 25,83	R$ 7,44	R$ 33,27	R$ 4.125,48	R$	25,83	R$	7,4442	R$	33,274	R$	4.126,002	-0.012642
346	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 1.455,08	R$ 419,35	R$ 1.874,43	R$ 9.372,15	R$	1.455,08	R$	419,3541	R$	1.874,434	R$	9.372,170	-0.000216
347	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDOP	UN	5,00	R$ 1.879,51	R$ 541,67	R$ 2.421,18	R$ 12.105,90	R$	1.879,51	R$	541,6748	R$	2.421,185	R$	12.105,924	-0.000198
348	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 151,19	R$ 43,57	R$ 194,76	R$ 973,80	R$	151,19	R$	43,5730	R$	194,763	R$	973,815	-0.001519
349	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 8.465,91	R$ 2.439,88	R$ 10.905,79	R$ 21.811,58	R$	8.465,91	R$	2.439,8753	R$	10.905,785	R$	21.811,571	0.000043
350	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 2.485,54	R$ 716,33	R$ 3.201,87	R$ 6.403,74	R$	2.485,54	R$	716,3326	R$	3.201,873	R$	6.403,745	-0.000082
351	SUENG 108	REPARO HIDRAULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	20,00	R$ 631,96	R$ 182,13	R$ 814,09	R$ 16.281,80	R$	631,96	R$	182,1309	R$	814,091	R$	16.281,817	-0.000107
352	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	10,00	R$ 215,00	R$ 61,96	R$ 276,96	R$ 2.769,60	R$	215,00	R$	61,9630	R$	276,963	R$	2.769,630	-0.001083
353	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	10,00	R$ 198,33	R$ 57,16	R$ 255,49	R$ 2.554,90	R$	198,33	R$	57,1587	R$	255,489	R$	2.554,887	0.000506
354	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	10,00	R$ 240,00	R$ 69,17	R$ 309,17	R$ 3.091,70	R$	240,00	R$	69,1680	R$	309,168	R$	3.091,680	0.000647
ACESSIBILIDADE																			
355	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M²	12,00	R$ 2.244,64	R$ 646,91	R$ 2.891,55	R$ 34.698,60	R$	2.244,64	R$	646,9052	R$	2.891,545	R$	34.698,543	0.000164
356	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INÓX	PRÓPRIA	M	55,00	R$ 430,54	R$ 124,08	R$ 554,62	R$ 30.504,10	R$	430,54	R$	124,0816	R$	554,622	R$	30.504,190	-0.000294
357	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INÓX	PRÓPRIA	M²	138,00	R$ 60,26	R$ 17,37	R$ 77,63	R$ 10.712,94	R$	60,26	R$	17,3669	R$	77,627	R$	10.712,517	0.003952
358	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOP	M²	23,00	R$ 218,70	R$ 63,03	R$ 281,73	R$ 6.479,79	R$	218,70	R$	63,0293	R$	281,729	R$	6.479,775	0.000234
359	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOP	M²	43,00	R$ 267,34	R$ 77,05	R$ 344,39	R$ 14.808,77	R$	267,34	R$	77,0474	R$	344,387	R$	14.808,658	0.000758
AMBIÊNCIA																			
360	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/P.PREÇOS	UN	7,00	R$ 995,16	R$ 286,81	R$ 1.281,97	R$ 8.973,79	R$	995,16	R$	286,8051	R$	1.281,965	R$	8.973,756	0.000381
361	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	7,00	R$ 522,27	R$ 150,52	R$ 672,79	R$ 4.709,53	R$	522,27	R$	150,5182	R$	672,788	R$	4.709,517	0.000265
362	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	R$ 193,17	R$ 55,67	R$ 248,84	R$ 2.239,56	R$	193,17	R$	55,6716	R$	248,842	R$	2.239,574	-0.000641
363	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	20,00	R$ 241,69	R$ 69,66	R$ 311,35	R$ 6.227,00	R$	241,69	R$	69,6551	R$	311,345	R$	6.226,901	0.001587
364	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	23,00	R$ 100,35	R$ 28,92	R$ 129,27	R$ 2.973,21	R$	100,35	R$	28,9209	R$	129,271	R$	2.973,230	-0.000673
365	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	M²	28,00	R$ 249,44	R$ 71,89	R$ 321,33	R$ 8.997,24	R$	249,44	R$	71,8886	R$	321,329	R$	8.997,201	0.000433
366	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	28,00	R$ 61,70	R$ 17,78	R$ 79,48	R$ 2.225,44	R$	61,70	R$	17,7819	R$	79,482	R$	2.225,494	-0.002441
367	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	18,00	R$ 522,00	R$ 150,44	R$ 672,44	R$ 12.103,92	R$	522,00	R$	150,4404	R$	672,440	R$	12.103,927	-0.000039
368	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSILIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	92,00	R$ 32,03	R$ 9,23	R$ 41,26	R$ 3.795,92	R$	32,03	R$	9,2310	R$	41,261	R$	3.796,016	-0.002435
369	251321	PELÍCULA G5 - APLICADA	SEDOP	M²	100,00	R$ 66,01	R$ 19,02	R$ 85,03	R$ 8.503,00	R$	66,01	R$	19,0241	R$	85,034	R$	8.503,408	-0.004801
370	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R$ 315,20	R$ 90,84	R$ 406,04	R$ 12.181,20	R$	315,20	R$	90,8406	R$	406,041	R$	12.181,219	-0.000178
INSTALAÇÕES MECÂNICAS																			
371	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 256,52	R$ 73,93	R$ 330,45	R$ 3.304,50	R$	256,52	R$	73,9291	R$	330,449	R$	3.304,491	0.000283

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por Jose Diego Pereira Costa Matos e Criscia Adenio Miguel Silva dos Santos.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

372	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 1.468,87	R$ 423,33	R$ 1.892,20	R$ 18.922,00
373	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R$ 2.274,74	R$ 655,58	R$ 2.930,32	R$ 29.303,20
374	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	48,00	R$ 197,89	R$ 57,03	R$ 254,92	R$ 12.236,16
CONTIGENCIAL									
375	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTIGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R$ 98.355,47	R$ 0,00	R$ 98.355,47	R$ 98.355,47
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 1.084.875,60**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 3.862.565,20**
								VALOR TOTAL:	**R$ 4.947.440,80**

R$	1.468,87	R$	423,3283	R$	1.892,198	R$	18.921,983		0,000088
R$	2.274,74	R$	655,5801	R$	2.930,320	R$	29.303,201		-0,000002
R$	197,89	R$	57,0319	R$	254,922	R$	12.236,251		-0,000745
R$	98.355,47			R$	98.355,47	R$	98.355,47		0,000000
TOTAL GERAL						**R$**	**3.841.109,18**		**17,802146**

Este documento foi assinado eletronicamente por Anna Carmela Rocha Fischetti, José Diego Pereira Da Costa, Mateus Garcia Da Rocha e Adenio Miguel Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código 3584-380E-D284-C545.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Banpará. Para verificar as assinaturas clique no link: https://portaldeassinaturas.banpara.b.br/Verificar/3584-380E-D284-C545 ou vá até o site https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 3584-380E-D284-C545

Hash do Documento

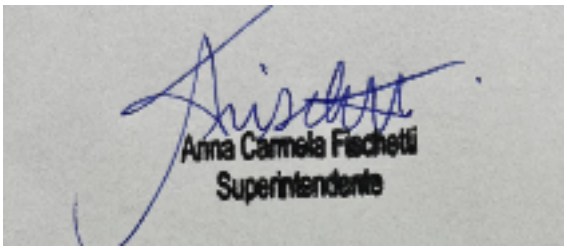
3B9B5F6496D049B38B3D99D762B26FC6A9D9540A51FFB99165B0402F2B26B3D8

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/04/2024 é(são) :

☑ Anna Carmela Rocha Fischetti - ***.400.532-** em 08/04/2024 15:53 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica
Identificaçao: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Mon Apr 08 2024 15:53:53 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)
Geolocation Latitude: -1.42777297927863 Longitude: -48.4792663899831 Accuracy: 5
IP 179.84.216.229
Assinatura:



Hash Evidências:
C7FD40753698BF414CB0BAB1E72F149C7C344367BB9C737EE7E20FCE3093D1DE

☑ José Diego Pereira Da Costa - ***.603.802-** em 08/04/2024 15:45 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica
Identificaçao: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Mon Apr 08 2024 15:45:44 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)
Geolocation Latitude: -1.4450688 Longitude: -48.4868096 Accuracy: 3348.859277628135
IP 10.0.1.185
Assinatura:

Hash Evidências:

1BD8A9EDF35DF92D71D5F0DA4243ECFC35B8DE91DDDB877FE08D8D16240C0646

☑ Mateus Garcia Da Cruz - ***.258.812-** em 08/04/2024 15:41 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificaçao: Autenticação de conta

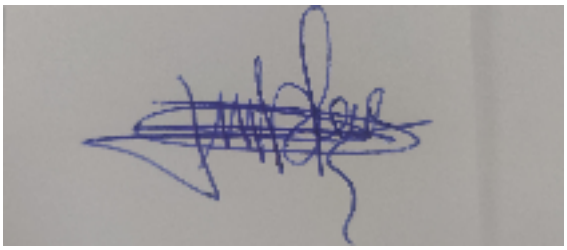
Evidências

Client Timestamp Mon Apr 08 2024 15:41:29 GMT-0300 (GMT-03:00)

Geolocation Latitude: -1.4208295 Longitude: -48.4815725 Accuracy: 41.862

IP 10.0.1.185

Assinatura:



Hash Evidências:

32E1A15D243DF4FCF9EF0506D0D42B7355DCEF7FB95CC07318CFF6D88A05A02C

☑ Adenio Miguel Silva Da Costa - ***.494.632-** em 08/04/2024 15:37 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificaçao: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Mon Apr 08 2024 15:37:36 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4208769 Longitude: -48.4816289 Accuracy: 35.78

IP 10.0.1.184

Assinatura:

Hash Evidências:

7E4946D440AD7FD47E880B81F1A26167DD9EF68F7C2D5D6F5BE8C5D9D8FC61BB