

À,

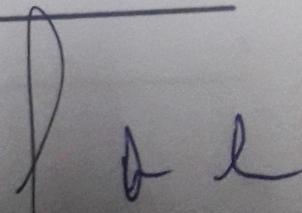
Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão - FAPEX
Coordenação de Licitação
Rua Professor Edgard Mata, 128 – Ondina – Salvador/BA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EMERGÊNCIAS DE REFORMA DO CAPSAD GREGÓRIO DE MATOS, SITUADO À RUA DO SALDANHA N° 35, PELOURINHO, SALVADOR-BA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO, - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS. DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0014/2022

**ENVELOPE 02
PROPOSTA DE
PREÇOS**

**SALVADOR
28 DE DEZEMBRO DE 2022**



PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL

Número: 20221228-1

Revisão: 00

À,

Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão – FAPEX
Comissão Permanente de Licitação
Rua Professor Edgard Mata, 128 - Ondina - Salvador/BA

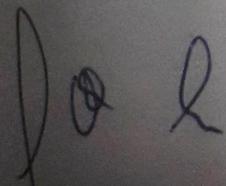
Ref. Seleção Pública nº 0014/2022

OBJETO: REFORMA DO CAPSAD GREGÓRIO DE MATOS

Salvador, 28 de dezembro de 2022

Sumário

1.	Introdução	3
2.	Declarações	4
3.	Dados cadastrais	5
4.	Anexos desta proposta:	5
5.	Premissas e Responsabilidades.....	6
6.	Do investimento	6
7.	Do pagamento.....	6
8.	Da duração.....	7
9.	Validade	7
10.	Observações Finais	7
11.	Plano de trabalho	7



1. Introdução

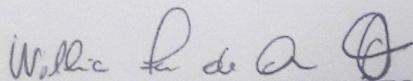
À Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão – FAPEX

Prezados,

Em atendimento a vossa solicitação, vimos pelo presente documento apresentar nossa proposta, com nossa melhor condição comercial, a fim de alcançar as expectativas da **Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão - FAPEX**.

Desde já agradecemos a oportunidade e nos colocamos ao inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Cordialmente,



ARCOBELO CONSTRUÇÕES LTDA

William Ferreira De Oliveira

Gerente Comercial

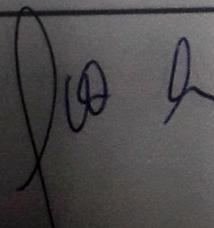
Contato: (71) 99729-8377

william@arcobeloconstrucoes.com

2. Declarações

Declaramos expressamente que:

- Não alteramos quaisquer dos quantitativos estabelecidos pela SUMAI/FAPEX, à exceção daqueles expressamente permitidos no Edital deste certame, ou em seus Anexos;
- Nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do objeto contratual, todos os custos relativos a mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como os custos e as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução dos serviços, incluídos todos os impostos e taxas incidentes sobre os insumos e serviços utilizados para a prestação dos serviços, as despesas com "knowhow", "royalties", ensaios, divulgação e quaisquer outros encargos que incidam sobre os serviços, de modo que os mesmos se constituem na única remuneração pelos serviços contratados.
- A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo desta proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.



3. Dados cadastrais

Na oportunidade, aproveitamos para informar nossos dados cadastrais e informações pertinentes à contratação:

Representantes da empresa que irão assinar o contrato:

CESAR A. CARDOSO R. FILHO
REPRESENTANTE LEGAL

CPF nº: 015.892.235-27

RG nº: 926799193

WILLIAM FERREIRA DE OLIVEIRA
REPRESENTANTE LEGAL

CPF nº: 027.565.565-21

RG nº: 1311252576

Endereço Postal: Av. Santos Dumont, 1883 - Edf. Aero Empresarial Sala 533/532 -
Lauro de Freitas - BA

Endereço Eletrônico (e-mail): engenharia@arcobeloconstrucoes.com

CNPJ da empresa: 38.312.267/0001-97

Inscrição Estadual: ISENTO

Inscrição Municipal: 10036884

4. Anexos desta proposta:

- Planilha de Preços Unitários;
- Composições de Preços Unitários;
- Composição dos Encargos Sociais;
- Composição do BDI;
- Cronograma Físico Financeiro;
- Declarações da Proposta de Preços;

5. Premissas e Responsabilidades

5.1 Início das Atividades

- As atividades serão iniciadas após aceite da proposta e emissão de ordem de serviço.

5.2 Regime de Trabalho

- Das 8:00 às 17:00 com pausa de uma hora para almoço.

5.3 Responsabilidades da CONTRANTE

- Autorização para livre acesso ao empreendimento existente, visando obter todas as informações necessárias para o desenvolvimento do serviço;
- Remoção de móveis, objetos e materiais frágeis dos ambientes em que serão executados os serviços sempre que solicitado pela **CONTRATADA**;
- Fornecimento de local próximo ao local da obra para alocação de caixa de entulho, quando necessário;
- Fornecimento de água potável, energia elétrica e sanitário para uso dos colaboradores da **CONTRATADA** durante a execução do serviço.

5.4 Responsabilidades da CONTRATADA

- Fornecer equipe técnica especializada para exercer as atividades;
- Executar os serviços conforme **PLANO DE TRABALHO** presente neste contrato;

6. Do investimento

- O valor da presente proposta é de **R\$ 189.780,38 (Cento e oitenta e nove mil e setecentos e oitenta reais e trinta e oito centavos)**.

7. Do pagamento

- Mediante boletim de medição com Nota Fiscal/Fatura acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da contratada.

8. Da duração

- O prazo de execução do serviço objeto desta proposta será de até **60 (sessenta) dias corridos**, a ser iniciado a partir da assinatura contratual e fornecimento da ordem de serviço.

9. Validade

- A presente proposta é válida por um prazo mínimo de **60 (trinta) dias corridos**.

10. Observações Finais

- Qualquer atividade exclusiva ao **PLANO DE TRABALHO e PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS** deste contrato será considerada aditivo a ser precificado pela **CONTRATADA** e apresentado a **CONTRATANTE** para aprovação;
- Essa proposta **NÃO CONTEMPLA** elaboração de projetos estruturais, arquitetônicos, hidráulicos, elétricos ou quaisquer outros da mesma natureza técnica;
- Os equipamentos de ar condicionado **NÃO CONTEMPLAM** filtros tipo G4 + F8 ou quaisquer outros de similaridade técnica.

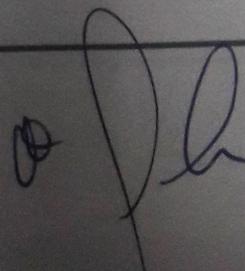
11. Plano de trabalho

Os serviços listados a seguir estão discriminados na **PLANILHA DE PREÇOS**:

11.1 Térreo

- Limpeza e tratamento das paredes externas e internas, a fim de eliminar todos os focos de mofo e umidade excessiva;
- Recuperação estrutural de paredes com rachaduras;
- Recuperação das esquadrias existentes;

7



- Completar fechamento das divisórias dos consultórios até o teto, bem como realizar as instalações de climatização dos consultórios localizados no térreo, a fim de promover a privacidade dos atendimentos realizados nesses ambientes;
- Adequar torneiras dos lavatórios dos consultórios às normas da vigilância sanitária;
- Construção de rampa removível para acesso ao edifício pela entrada principal;
- Finalizar reforma do espaço destinado ao Sanitário PCD, no térreo;
- Finalizar as instalações elétricas do DML 01, no térreo, a fim de permitir o funcionamento de uma máquina de lavar;
- Construção de Abrigo de Lixo na área do estacionamento;

11.2 1º Pavimento

- Limpeza e tratamento das paredes externas e internas, a fim de eliminar todos os focos de mofo e umidade excessiva;
- Completar fechamento das divisórias dos consultórios até o teto a fim de promover a privacidade dos atendimentos realizados nesses ambientes;
- Adequar torneiras dos lavatórios dos consultórios às normas da vigilância sanitária;
- Instalar um lavatório na sala de grupos;

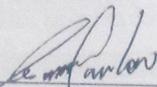
11.3 2º Pavimento

- Limpeza e tratamento das paredes externas e internas, a fim de eliminar todos os focos de mofo e umidade excessiva;

11.4 Cobertura

- Manutenção das calhas existentes e instalação de rufos.

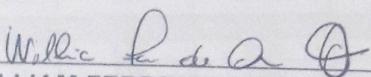
Estamos de acordo com os prazos, valores e premissas discriminados em todo corpo do presente instrumento.



CESAR A. CARDOSO R. FILHO
REPRESENTANTE LEGAL

CPF nº: 015.892.235-27

RG nº: 926799193



WILLIAM FERREIRA DE OLIVEIRA
REPRESENTANTE LEGAL

CPF nº: 027.565.565-21

RG nº: 1311252576

FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E À EXTENSÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra: **Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos**

Data: **DEZEMBRO/2022**
 Área (m²): **411,42**

Endereço: **Rua Saldanha, nº 35, Pelourinho, 40020-250**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
1	14.09.2022/ORSE - JULHO	MOBILIZAÇÃO				
1.1	S02480	PICK-UP, CAPACIDADE 1,2 T	H	8,00		R\$ 294,00
1.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	10,89	87,12
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			12,93	206,88
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO PERÍODO - 4 HORAS POR DIA)	MÊS	2,00	9.457,72	18.915,44
2.6	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	5.672,59	11.345,18
3		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL				
3.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 2.686,90
3.2	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,85	174,80
3.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,85	174,80
3.4	43060	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO (0,395KG/M)	H	8,00	12,93	103,44
3.5	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	17,78	8,32	147,93
3.6	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	KG	0,40	49,88	24,94
3.7	COTAÇÃO	ADESIVO PLASTIFICANTE 100 % ACRÍLICO - DENVERFIX ACRÍLICO OU SIMILAR	M3	0,40	649,22	259,69
3.8	33	AÇO CA-50 8MM	KG	36,00	17,94	645,84
3.9	90443	RASGO EM ALVENARIA	KG	15,80	10,70	169,06
3.10	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	M	45,00	10,72	482,40
4		RECUPERAÇÃO DA FACHADA				
4.1	S04513	RESTAURO - LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 1200 LB (FACHADA)	M2	300,77	11,65	3.503,97
4.2	S08715	RESTAURO - ERRADICAÇÃO DE LIQUENS E FUNGOS EM PAREDES E ORNATOS	M2	60,15	28,39	1.707,66
4.3	S04849	REMOÇÃO DE PINTURA	M2	530,09	5,17	2.740,57
4.4	S00042	APICOAMENTO TOTAL	M2	20,00	1,94	38,80
4.5	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	20,00	37,07	741,40
4.6	S04850	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMÃOS (FACHADA)	M2	530,09	24,00	12.722,16
4.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	530,09	12,56	6.657,93
4.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	530,09	2,60	1.378,23
4.9	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	MXMÊS	40,00	18,00	720,00
4.10	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	40,00	14,79	591,60
4.11	41805	LOCAÇÃO DE CADEIRA SUSPensa MANUAL	MÊS	2,00	409,98	819,96
5		LIMPEZA E PINTURA DAS PAREDES INTERNAS				
5.1	S04408	LAVAGEM DE PAREDE COM VINAGRE (ÁREAS INTERNAS)	M2	290,53	3,79	1.101,11
5.2	S07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	772,61	5,17	3.994,39
5.3	S12316	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - R1	M2	290,53	23,55	6.841,98
5.4	S08624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	772,61	15,39	11.890,47
5.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	772,61	12,56	9.703,98
5.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	772,61	2,60	2.008,79
5.7	00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	20,00	1,55	31,00

[Handwritten signatures and marks]

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra:
Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos

Data:
DEZEMBRO/2022

Endereço:
Rua Saldanha, nº 35, Pelourinho, 40020-250

Área (m²):
411,42

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
6		DIVISÓRIAS				R\$ 3.754,77
6.1	S11390	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA	M2	8,28	13,91	115,17
6.2	S03417	DIVISÓRIA EM PVC ESTRUTURADO EM PERFIS DE AÇO PINTADO EM EPOXI-POLIESTER, MONTADA	M2	30,33	120,00	3.639,60
7		FORRO / SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO (RECEPÇÃO / CONSULTÓRIO 01 / SALA DE OBSERVAÇÃO)				R\$ 11.013,08
7.1	S07702	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO	M2	21,49	81,09	1.742,62
7.2	S09841	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	10,00	171,97	1.719,70
7.3	SBC 070476	AR CONDICIONADO SPLIT 48.000 BTUS BUILT-IN VERSATILE CARRIER	UND	1,00	6.823,20	6.823,20
7.4	S03292	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO	PT	1,00	289,12	289,12
7.5	S03296	PONTO DE VENTILADOR	PT	1,00	285,00	285,00
7.6	S00810	VENTILADOR DE TETO CONJUGADO C/LÂMPADA COMPACTA	UND	1,00	153,44	153,44
8		ESQUADRIAS E PAINÉIS DE VIDRO TEMPERADO				R\$ 13.046,90
8.1	S01797	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (TÉRREO)	M2	8,77	93,00	815,61
8.2	S03920	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, COM REVESTIMENTO EM PVC, MALHA 2 1/2	M2	4,99	91,36	455,89
8.3	S01885	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM INCLUSIVE FERRAGENS	M2	16,61	700,00	11.627,00
8.4	102230	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) 3 DEMÃOS	M2	7,56	19,63	148,40
9		SANITÁRIO PCD				R\$ 8.378,17
9.1	S07759	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	1,00	694,12	694,12
9.2	S09676	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UND	1,00	262,01	262,01
9.3	S12009	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	UND	1,00	1.912,92	1.912,92
9.4	97666	REMOÇÃO DE CHUVEIRO	UND	1,00	6,05	6,05
9.5	S09730	CHUVEIRO TRADICIONAL COM DESVIADOR ESPECIAL, LINHA TRADICIONAL, REF. 12120006 - CR, DA DOCOL OU SIMILAR	UND	1,00	256,32	256,32
9.6	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE	UND	1,00	1.079,89	1.079,89
9.7	S11961	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UND	1,00	539,31	539,31
9.8	SBC 202340	PLACA TÁTIL 27X14CM EM AÇO INOX	UND	1,00	128,40	128,40
9.9	S13112	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l = 70CM, d=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UND	5,00	136,31	681,55
9.10	S13113	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l = 80CM, d=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UND	3,00	136,31	408,93
9.11	S12346	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE BARRA LATERAL EM U, EM AÇO INOX, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR	UND	2,00	136,31	272,62
9.12	s04375	LIXEIRA EM AÇO INOX COM PEDAL, MAXROLL, REF 42761, OU SIMILAR CAPCIDADE 5 L	UND	1,00	99,90	99,90
9.13	12760	PROTETOR DE IMPACTO PARA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 304 E=6MM	M2	0,72	1.259,29	906,69
9.14	S04859	RETIRADA DE MAÇANETA	UND	1,00	5,00	5,00
9.15	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	319,75	319,75
9.16	S00945	FECHADURA PADO, LINHA ZAMAC, MODELO EVIDENCE, MAÇANETA EM ZAMAC, ROSETA, TESTA E CONTRATESTA EM AÇO INOXÁVEL, CILINDRO EM ZAMAC, REF. 09-80 E, SIMILAR OU SUPERIOR	UND	1,00	131,35	131,35
9.17	S01778	MOLA HIDRÁULICA PARA PORTA DE MADEIRA (BRASIL OU SIMILAR)	UND	1,00	196,13	196,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra: **Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos**

Data: **DEZEMBRO/2022**

Endereço: **Rua Saldanha, n° 35, Pelourinho, 40020-250**

Área (m²):

411,42

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	PREÇO TOTAL
9.18	SETOP	CANTONEIRA EM PVC TE-029 OU SIMILAR	M	8,38	17,84	149,50
9.19	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED	UND	1,00	129,04	129,04
		NICHO PARA SABONETE				
9.20	88309	PEDREIRO	H	1,00	21,85	21,85
9.21	1381	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC I	KG	4,00	0,76	3,04
9.22	COTAÇÃO	NICHO PLÁSTICO DE EMBUTIR 30X60CM	UND	2,00	86,90	173,80
10		COBERTURA				R\$ 4.607,64
10.1	S0043	RETIRADA DE CALHA	M	15,10	7,76	117,18
10.2	S09435	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 33CM - REV. 01	M	50,00	50,67	2.533,50
10.3	S09184	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 170MM, PVC, SEMICIRCULAR, AMANCO OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	M	15,10	129,60	1.956,96
11		REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 3.182,67
11.1	97666	REMOÇÃO DE TORNEIRA (CONSULTÓRIOS)	UND	4,00	6,05	24,20
11.2	S04392	TORNEIRA PARA LAVATORIO CIRÚRGICO COM ACIONAMENTO COTOVELO MOD. 455 OU SIMILAR	UND	5,00	492,87	2.464,35
11.3	S07759	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	1,00	694,12	694,12
12		REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 535,96
12.1	S03296	PONTO DE TOMADA (DML 01)	PT	1,00	285,00	285,00
12.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED (DML 01)	UND	1,00	109,70	109,70
12.3	S05023	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2X2,5 MM2, 450/750V (DML 01)	M	8,00	11,07	88,56
12.4	COTAÇÃO	FECHO TIPO LINGUETA PARA QUADRO ELÉTRICO	UND	1,00	17,98	17,98
12.5	S12845	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM ,METÁLICA (PERIGO DE MORTE)	UND	1,00	34,72	34,72
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 4.879,79
		RAMPA - ENTRADA PRINCIPAL				
13.1	SBC202117	CONSTRUÇÃO DE RAMPA REMOVÍVEL PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UND	1,00	1.778,25	1.778,25
		RETIRADA DE ESTRUTURA EXISTENTE				
13.2	S00227	REMOÇÃO DE ESTRUTURA	M2	5,00	38,79	193,95
		CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE LIXO				
13.3	SIURB 170383	ABRIGO DE LIXO	UND	1,00	2.907,59	2.907,59
14		SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 1.989,80
14.1	S02480	PICK-UP, CAPACIDADE 1,2 T	CHP	16,00	10,89	174,24
14.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	12,93	206,88
14.3	S02450	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	411,42	2,14	880,44
14.4	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL	M3XKM	0,20	883,20	176,64
14.5	S02809	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	10,00	7,76	77,60
14.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	200,00	2,37	474,00
					SUBTOTAL I:	R\$ 151.824,30
				B.D.I.:	25,00%	R\$ 37.956,08
					TOTAL:	R\$ 189.780,38

Observações:

Preços Sinapi: Data Referência Técnica: 14/09/2022

Preços Orse: Data Referência JULHO/2022

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

Obra: Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos
 Endereço: Rua Saldanha, n° 35, Pelourinho, 40020-250

Data: DEZEMBRO/2022
 Área (m2): 411,42



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V.TOTAL(R\$)	30 Dias		60 Dias	
						e/B.D.I.	%	Valor(R\$)	%
1	MOBILIZAÇÃO	294,00	0,40%	73,50	367,50	100,0%	367,50	100,0%	367,50
3	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	2.686,90	3,70%	671,73	3.358,63	100,0%	3.358,63	100,0%	3.358,63
4	RECUPERAÇÃO DA FACHADA	31.622,28	43,55%	7.905,57	39.527,85	50,0%	19.763,93	50,0%	19.763,93
5	LIMPEZA E PINTURA DAS PAREDES INTERNAS	35.571,72	48,99%	8.892,93	44.464,65	50,0%	22.232,33	50,0%	22.232,33
6	DIVISÓRIAS	3.754,77	5,17%	938,69	4.693,46	100,0%	4.693,46	100,0%	4.693,46
7	FORRO / SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO(RECEPÇÃO / CO	11.013,08	15,17%	2.753,27	13.766,35	50,0%	6.883,18	50,0%	6.883,18
8	ESQUADRIAS E PAINÉIS DE VIDRO TEMPERADO	13.046,90	17,97%	3.261,73	16.308,63	50,0%	8.154,31	50,0%	8.154,31
9	SANITÁRIO PCD	8.378,17	11,54%	2.094,54	10.472,71	50,0%	5.236,36	50,0%	5.236,36
10	COBERTURA	4.607,64	6,35%	1.151,91	5.759,55	50,0%	2.879,78	50,0%	2.879,78
11	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.182,67	4,38%	795,67	3.978,34	50,0%	1.989,17	50,0%	1.989,17
12	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	535,96	0,74%	133,99	669,95	100,0%	669,95	100,0%	669,95
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.879,79	6,72%	1.219,95	6.099,74	50,0%	3.049,87	50,0%	3.049,87
14	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	1.989,00	2,74%	497,45	2.487,25	100,0%	2.487,25	100,0%	2.487,25
	SUBTOTAL I (SERVIÇOS)	121.563,68	167,41%	30.390,92	151.954,60	52,17%	79.278,44	47,83%	72.676,16
2	SERVIÇOS			L.D.I.	V.TOTAL(R\$)	e/L.D.I.	%	%	60 Dias
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30.260,62	41,67%	7.565,16	37.825,78	52,17%	19.734,64	47,83%	18.091,14
	SUBTOTAL II (ADM LOCAL)	30.260,62	41,67%	7.565,16	37.825,78	52,17%	19.734,64	47,83%	18.091,14
	TOTAL GERAL	151.824,30	209,08%	37.956,08	189.780,38	52,17%	99.013,08	47,83%	90.767,30
	TOTAL ACUMULADO				99.013,08	52,17%	99.013,08	100,00%	R\$ 169.780,38

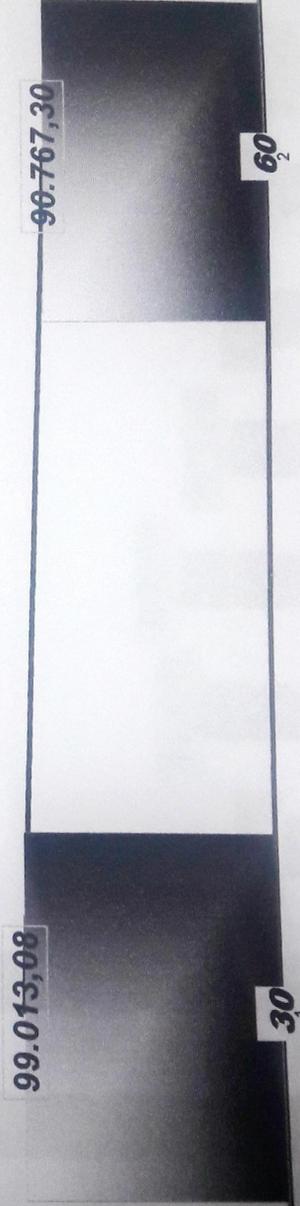
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra: **Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos**
Endereço: **Rua Saldanha, nº 35, Pelourinho, 40020-250**

Data: **DEZEMBRO/2022**
Área (m²): **411,42**

HISTOGRAMA DA DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

Obra:

Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos

Endereço:

Rua Saldanha, nº 35, Pelourinho, 40020-250

Data:

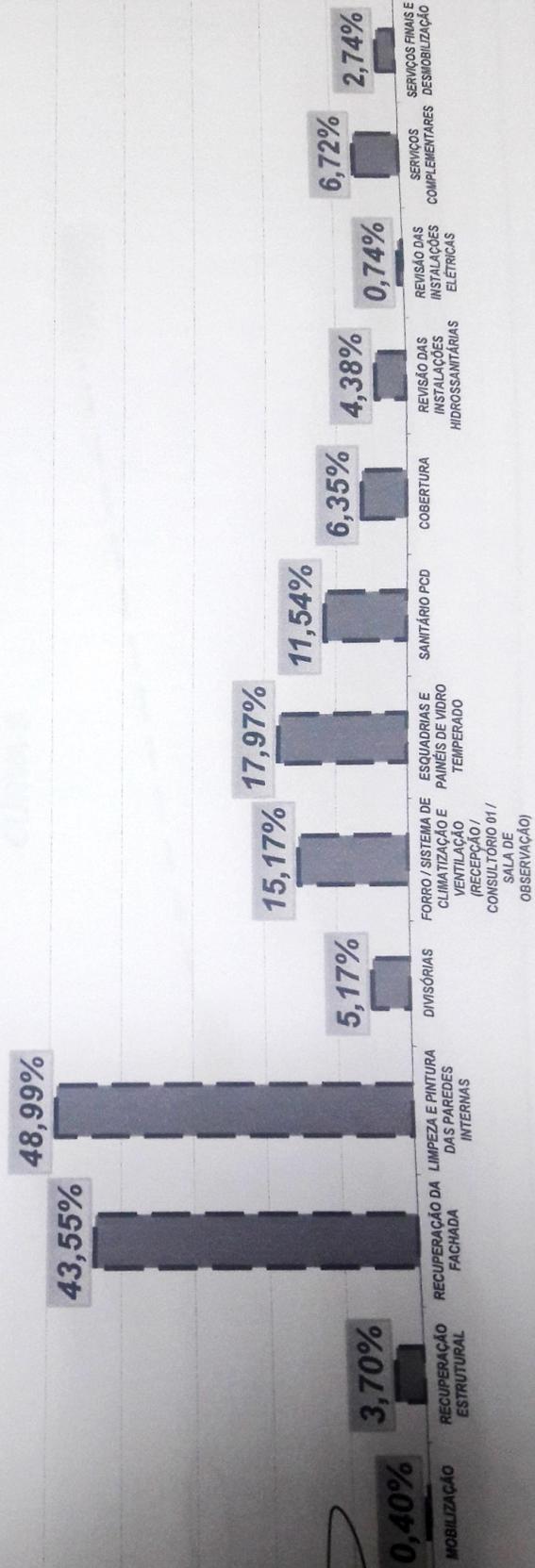
DEZEMBRO/2022

Área (m²):

411,42



PERCENTUAIS DOS SERVIÇOS



Handwritten signature or initials.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

Obra:

Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos

Endereço:

Rua Saldanha, n° 35, Pelourinho, 40020-250

Data:

DEZEMBRO/2022

Área (m2):

411,42



CURVA S

-52,17%

100,00%

1

2

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

Obra:
Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos
 Endereço:
 Rua Saldanha, n° 35, Pelourinho, 40020-250

Data:
 DEZEMBRO/2022
 Área (m²):
 411,42



MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE SERVIÇOS

Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos	REVISÃO:	04
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	DATA:	DEZEMBRO/2022

BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	1,23%
A3	Despesas Financeiras	1,30%
A4	Administração Central	5,00%
Total do Grupo A =		8,53%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	8,00%
Total do Grupo B =		8,00%
3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS	2,50%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	0,00%
Total do Grupo C =		6,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		25,00%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
3,00%	4,00%	5,50%
6,16%	7,40%	8,96%

CÁLCULO DO ISS

ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	50,00%	2,50%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
20,34%	22,12%	25,00%

f o l

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

Obra:
Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos
 Endereço:
Rua Saldanha, n° 35, Pelourinho, 40020-250

Data:
 DEZEMBRO/2022
 Área (m²):
 411,42



MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI DE SERVIÇOS

Reforma do CAPSAD - Gregório de Matos	REVISÃO:	04
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	DATA:	DEZEMBRO/2022

BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	1,23%
A3	Despesas Financeiras	1,30%
A4	Administração Central	5,00%
Total do Grupo A =		8,53%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	8,00%
Total do Grupo B =		8,00%
3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS	2,50%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	0,00%
Total do Grupo C =		6,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		25,00%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
3,00%	4,00%	5,50%
6,16%	7,40%	8,96%

CÁLCULO DO ISS

ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	50,00%	2,50%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
20,34%	22,12%	25,00%

f o l

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,00%	2,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	30,00%	30,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	15,47%	0,00%
B2	FERIADOS	2,11%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90%	0,02%
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,84%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,02%	0,02%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,20%	0,04%
B7	DIAS DE CHUVAS	0,20%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,05%	0,01%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,26%	6,35%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,01%	0,01%
B	TOTAL	38,06%	14,78%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,53%	3,84%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,00%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	6,00%	3,88%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	6,00%	0,71%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,10%
C	TOTAL	21,09%	8,53%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	11,42%	4,43%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,73%	0,31%
D	TOTAL	12,15%	4,74%
TOTAL (A+B+C+D)		101,30%	58,04%
GRUPO E ENCARGOS COMPLEMENTARES -			
E1	Almoço	8,00%	15,16%
E2	Vale transporte	8,00%	0,00%
E3	Café da Manhã	6,00%	6,00%
E4	Cesta Básica	0,00%	0,00%
E5	EPI / EPC / Ferramentas	4,00%	4,00%
E6	Seguro de Vida em Grupo	0,50%	0,20%
E7	Plano de Saúde	0,30%	0,20%
E	TOTAL	26,80%	25,56%
TOTAL ENCARGOS (TOTAL A+TOTAL B+TOTAL C+TOTAL D+TOTAL E)		128,10%	83,60%

[Handwritten signatures and initials]

Composições Analíticas com Preço Unitário
TODOS OS INSUMOS DE MÃO DE OBRA INCLUEM ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.2	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,93	12,93	
Composição								
Insumo	00003111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,93	12,93	
			MO sem LS =>	5,67	LS =>	7,26	MO com LS =>	12,93
2.1	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO PERÍODO - 4 HORAS POR DIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	9 457,72	9 457,72	
Composição								
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,4722456	20 027,12	9 457,72	
			MO sem LS =>	5 151,26	LS =>	4 306,46	MO com LS =>	9 457,72
2.6	83572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5 672,59	5 672,59	
Composição								
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5 672,59	5 672,59	
			MO sem LS =>	3 089,65	LS =>	2 582,94	MO com LS =>	5 672,59
3.1	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,85	21,85	
Composição								
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,85	21,85	
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	12,27	MO com LS =>	21,85
3.2	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,85	21,85	
Composição								
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,85	21,85	
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	12,27	MO com LS =>	21,85
3.6	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	649,22	649,22	
Composição								
Insumo	00000370 SINAPI	PREPARO MANUAL	Material	m³	1,0700000	115,01	123,06	
Insumo	00001379 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	482,9800000	0,86	415,35	
Insumo	00006111 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III-32	Mão de Obra	H	8,5700000	12,93	110,81	
			MO sem LS =>	48,58	LS =>	62,23	MO com LS =>	110,81
3.9	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	10,72	10,72	
Composição								
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	12,93	0,91	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4490000	21,85	9,81	
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	6,02	MO com LS =>	10,72
3.10	90468 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	11,20	11,20	
Composição								
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	649,22	1,95	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0550000	12,93	0,71	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3910000	21,85	8,54	
			MO sem LS =>	4,20	LS =>	5,38	MO com LS =>	9,58
4.1	4513 ORSE	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	Restauração	m²	1,0000000	11,85	11,85	
Composição								
Insumo	4177 ORSE	Broxa un	Equipamento	un	0,0100000	14,85	0,15	
Insumo	4179 ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm² m	Material	m	0,0200000	9,90	0,20	
Insumo	4178 ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional h	Outros	h	0,2970474	1,85	0,55	
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,3076855	21,85	6,72	
Insumo	00004815 SINAPI	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	Material	UN	0,0081831	5,88	0,05	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3076855	12,93	3,98	
			MO sem LS =>	4,69	LS =>	6,01	MO com LS =>	10,70
4.2	8715 ORSE	Restauração - Erradicação de líquens e fungos em paredes e ornatos	Restauração	m²	1,0000000	28,39	28,39	
Composição								
Insumo	146 ORSE	Água sanitária l	Material	l	0,2772747	1,60	0,44	
Insumo	9986 ORSE	Fungicida/Oleo de cravo (fungos) ml	Material	frasco	0,2310822	3,42	0,79	
Insumo	00000001 SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,1386373	90,00	12,48	
Insumo	00000002 SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	0,1386373	19,72	2,73	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9242491	12,93	11,95	
			MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,71	MO com LS =>	11,95
4.3	7725 ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou fixamento e/ou escavação)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	5,17	5,17	
Composição								

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	12,93	5,17	
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,90	MO com LS =>	5,17
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	42 ORSE	Apicoamento total	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	1,94	1,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	12,93	1,94	
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,09	MO com LS =>	1,94
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,07	37,07	
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	654,11	24,59	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	21,85	10,27	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1710000	12,93	2,21	
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	10,04	MO com LS =>	17,88
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4850 ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	24,00	24,00	
Insumo	4610 ORSE	Vedapren parede ou similar kg	Material	lata	1,2000000	13,86	16,63	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3372631	21,85	7,37	
			MO sem LS =>	3,23	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,37
4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,56	12,56	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,96	7,58	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1870000	21,85	4,09	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0690000	12,93	0,89	
			MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,80	MO com LS =>	4,98
4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	00008085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,79	1,57	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0390000	21,85	0,85	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0140000	12,93	0,18	
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,03
4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,79	14,79	
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXXM, AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXXM	0,2900299	7,91	2,29	
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,5115614	21,85	11,18	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1022776	12,93	1,32	
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	8,31	MO com LS =>	14,79
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4408 ORSE	LAVAGEM DE PAREDE COM VINAGRE (ÁREAS INTERNAS)	Restaur	m²	1,0000000	3,79	3,79	
Insumo	615 ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção l	Material	l	0,2000000	6,00	1,20	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,93	2,59	
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,59
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12316 ORSE	Pintura de impermeabilização com aplicação de Sikla Top 107, à trincha de seda, 02 demãos, (bi-componente) - intervalo de aplic. 5h - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	23,55	23,55	
Insumo	4849 ORSE	SIKLA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg kg	Material	lt	3,5000000	3,49	12,22	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	21,85	8,74	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,93	2,59	
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,33
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8524 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	15,39	15,39	
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7200000	5,54	3,99	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,04	0,52	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	21,85	7,65	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	12,93	3,23	
			MO sem LS =>	4,77	LS =>	6,11	MO com LS =>	10,88
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11390 ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,91	13,91	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	21,85	8,74	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	12,93	5,17	
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	7,81	MO com LS =>	13,91
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signature or initials.

Composição	3417 ORSE	Divisória em pvc estruturado em perfis de aço pintado em epoxi-poliéster, montada	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	120,00	120,00	
Insumo	2716 ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliéster DIVISÓRIA EM PVC ESTRUTURADO EM PAINÉIS DE AÇO PINTADO EM EPOXI-POLIÉSTER m2	Serviços	m²	1,0000000	120,00	120,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7702 ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	Forros	m²	1,0000000	81,09	81,09	
Insumo	7263 ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - instalado m²	Serviços	m²	1,0000000	81,09	81,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9841 ORSE	Duto em chapa de aço galvanizado nº 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000	171,97	171,97	
Insumo	580 ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - esp=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2) m2	Material	m²	1,4000000	82,40	115,36	
Insumo	10267 ORSE	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2" un	Material	un	1,0000000	21,83	21,83	
Insumo	00008110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,85	21,85	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,93	12,93	
				MO sem LS =>	15,25	LS =>	19,53 MO com LS =>	34,78

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070476 SBC	AR CONDICIONADO SPLIT 48.000 BTUS BUILT-IN VERSATILE CARRIER - EXCLUSIVE FILTROS G4+F8 OU SIMILAR	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	6.823,20	6.823,20	
Insumo	ARCOND-B-01 Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT 48.000 BTUS BUILT IN - S/ FILTROS	Material	und	1,0000000	6.000,00	6.000,00	
Insumo	0000251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANCO	Mão de Obra	H	23,6686257	12,93	306,04	
Insumo	00004058 SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	23,6686257	21,85	517,16	
				MO sem LS =>	360,89	LS =>	462,31 MO com LS =>	823,20

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3292 ORSE	PONTO DE TOMADA PARA ARCONDICIONADO	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	289,12	289,12	
Insumo	00000944 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B. 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	17,0000000	3,98	67,66	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0000000	21,85	109,25	
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUIVA	Material	M	9,0000000	4,67	42,03	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,93	51,72	
Insumo	0012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,0000000	17,11	17,11	
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	9,00	1,35	
				MO sem LS =>	70,57	LS =>	90,40 MO com LS =>	160,97

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3296 ORSE	PONTO DE VENTILADOR	Conversão InfoWOrca	pl	1,0000000	285,00	285,00	
Insumo	9101 ORSE	Tomada 2p+1, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo un	Material	un	1,0000000	52,10	52,10	
Insumo	00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B. 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	18,0000000	2,52	45,36	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8540101	21,85	106,06	
Insumo	00002556 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90	
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUIVA	Material	M	6,0000000	4,67	28,02	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,8832081	12,93	50,21	
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	9,00	1,35	
				MO sem LS =>	68,51	LS =>	87,76 MO com LS =>	156,27

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	810 ORSE	Ventilador de teto conjugado c/lâmpada compacta	Aparelhos, Utensílios e Fournamentos Elétricos	un	1,0000000	153,44	153,44	
Insumo	2418 ORSE	Ventilador de teto, 3 pas, c/ globo, Super Lumi, marca Loren Sid, ou similar Ventilador de teto, 3 pas, c/globo, Super Lumi, marca Loren Sid ou similar un	Material	un	1,0000000	118,66	118,66	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,85	21,85	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,93	12,93	
				MO sem LS =>	15,25	LS =>	19,53 MO com LS =>	34,78

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1797 ORSE	Revisão de esquadria de madeira	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	93,00	93,00	
Insumo	487 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar m	Material	m	0,9000000	45,35	40,82	
Insumo	1560 ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m²/m) m	Material	m	0,1800000	21,86	3,90	
Insumo	843 ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2" x 2 1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar) un	Material	un	0,5400000	12,74	6,88	
Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado) Parafuso metal 2" x 12 un	Material	un	1,0800000	4,30	4,64	
Insumo	13330 ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar un	Material	un	0,1800000	94,89	17,08	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8055004	21,85	17,80	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1611000	12,93	2,08	
				MO sem LS =>	8,63	LS =>	11,05 MO com LS =>	19,68

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

[Handwritten signatures and scribbles]

Composição	3920 ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	Alambrados e Grades	m²	1,0000000	91,36	91,36	
Insumo	2178 ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc m2	Material	m²	1,0500000	70,95	74,40	
Insumo	2652 ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m kg	Material	kg	0,0500000	60,93	3,05	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	21,85	8,74	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	12,93	5,17	
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	7,81	MO com LS =>	13,91
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1885 ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	700,00	700,00	
Insumo	2433 ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens m2	Serviços	m²	1,0000000	700,00	700,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102230 SINAPI	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) 3 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,63	19,63	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0188000	23,00	0,43	
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1879000	35,83	6,73	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5708000	21,85	12,47	
			MO sem LS =>	5,47	LS =>	7,00	MO com LS =>	12,47
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7769 ORSE	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	694,12	694,12	
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	12,66	12,66	
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	Material	un	1,0000000	52,68	52,68	
Insumo	7388 ORSE	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510, DECA ou similar un	Material	un	1,0000000	152,60	152,60	
Insumo	3590 ORSE	Lavatório louça, ref. L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar Lavatório louça, ref. L-510, Vogue Plus Conforto (45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar un	Material	un	1,0000000	224,89	224,89	
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7500000	21,85	38,24	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,7500000	12,93	22,63	
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	154,90	154,90	
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	35,52	35,52	
			MO sem LS =>	26,69	LS =>	34,18	MO com LS =>	60,87
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9676 ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173 C, DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	262,01	262,01	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,5000000	0,22	0,11	
Insumo	10053 ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref. 1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar un	Material	un	1,0000000	244,50	244,50	
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	21,85	10,93	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	12,93	6,47	
			MO sem LS =>	7,63	LS =>	9,77	MO com LS =>	17,40
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12099 ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.515 17, DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.912,92	1.912,92	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,6000000	0,22	0,13	
Insumo	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	27,90	27,90	
Insumo	12620 ORSE	Assento para vaso sanitário, linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar) un	Material	un	1,0000000	269,90	269,90	
Insumo	12618 ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, P.515 17, DECA ou similar un	Material	un	1,0000000	871,20	871,20	
Insumo	12619 ORSE	Caixa de descarga acoplada para vaso sanitário da linha vogue plus conforto, ref. CDC. 01F, da DECA ou similar un	Material	un	1,0000000	659,28	659,28	
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	21,85	43,70	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,93	25,86	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,63	9,63	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,32	5,32	
			MO sem LS =>	30,50	LS =>	39,08	MO com LS =>	69,56
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE CHUVEIRO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	6,05	6,05	
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1280000	21,85	2,80	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2514000	12,93	3,25	
			MO sem LS =>	2,65	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,05
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9730 ORSE	Chuveiro tradicional com desviador especial, linha tradicional, ref. 12120006 - CR, da Docol ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	256,32	256,32	
Insumo	10107 ORSE	Chuveiro tradicional com desviador especial, linha tradicional, ref. 12120006 - CR, da Docol ou similar un	Material	un	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2854586	21,85	6,32	
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,56	MO com LS =>	6,32
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1 079,89	1 079,89	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	20,49	163,92	
Insumo	00036215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	883,19	883,19	
Insumo	00002898 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2647000	21,85	27,63	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3985000	12,93	5,15	
			MO sem LS =>	14,37	LS =>	18,41	MO com LS =>	32,78

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11951 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	539,31	539,31	
Insumo	12838 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador un	Material	un	1,0000000	533,40	533,40	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1700000	21,85	3,71	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1700000	12,93	2,20	
			MO sem LS =>	2,59	LS =>	3,32	MO com LS =>	5,91

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	202340 SBC	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 90x14cm (5 A 6 PALAVRAS)	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	128,40	128,40	
Insumo	007416 SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 30x20cm (5 A 6 PALAVRAS)	Material	UN	0,7679866	164,90	126,64	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1359336	12,93	1,76	
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,76

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13112 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	136,31	136,31	
Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	1,0000000	130,00	130,00	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2889794	21,85	6,31	
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,31

9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	136,31	136,31	
Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	1,0000000	130,00	130,00	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2889794	21,85	6,31	
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,31

9.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13116 ORSE	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	136,31	136,31	
Insumo	13880 ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4" un	Material	un	1,0000000	130,00	130,00	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2889794	21,85	6,31	
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,31

9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4375 ORSE	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou Similar capacidade 5 l	Diversos	un	1,0000000	99,90	99,90	
Insumo	3571 ORSE	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capacidade 5 l un	Material	un	1,0000000	99,90	99,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

9.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4859 ORSE	RETIRADA DE MAÇANETA	Demolições / Remoções	un	1,0000000	5,00	5,00	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2289537	21,85	5,00	
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,00

9.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100874 SINAPI	PLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	319,75	319,75	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	20,49	122,94	
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	172,23	172,23	
Insumo	00002898 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9485000	21,85	20,72	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2988000	12,93	3,86	
			MO sem LS =>	10,78	LS =>	13,80	MO com LS =>	24,58

9.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1778 ORSE	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	Ferragens	un	1,0000000	196,13	196,13	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,85	21,85	
Insumo	00011560 SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000000	174,28	174,28	
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	12,27	MO com LS =>	21,85

9.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50720 SETOP	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	ED-	m	1,0000000	17,84	17,84

A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo (A) Total:	Custo Horário
							0,00	

B	Código Banco	Mão de Obra	H	21,85	0,40	8,74
Insumo	4760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	12,93	0,40	5,17

Insumo	Código Banco	SERVENTE DE OBRAS	H	12,93 <th>0,40 <th>5,17 </th></th>	0,40 <th>5,17 </th>	5,17

(B) Total: 13,91
Custo Horário de Execução (A) + (B): 13,91
(D) Produção da Equipe: 1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 13,91

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP MATED-1746R		CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	m	3,75	1,0500000	3,93	
							(F) Total:	3,93
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	7,81	
							(G) Total:	0,00
9.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97594 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	129,04	129,04	
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,0000000	14,99	29,98	
Insumo	00039378 SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	83,15	83,15	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2433000	12,93	3,15	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5838000	21,85	12,76	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	8,93	
							MO com LS =>	15,91
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	43 ORSE	Retirada de calha	Demolições / Remoções	m	1,0000000	7,76	7,76	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,93	7,76	
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	4,38	
							MO com LS =>	7,76
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9435 ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01	Complementos	m	1,0000000	50,67	50,67	
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	34,70	36,44	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	21,85	7,65	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1000000	20,50	2,05	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3500000	12,93	4,53	
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	6,84	
							MO com LS =>	12,18
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9184 ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusi-vo condutores	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	m	1,0000000	129,60	129,60	
Insumo	2682 ORSE	Parafuso c/ bucha S-6 un	Material	un	3,0000000	0,14	0,42	
Insumo	9472 ORSE	Cabeceira esquerda p/calha pluvial PVC, d=170mm, Amanco ou similar un	Material	un	0,1100000	12,40	1,36	
Insumo	9471 ORSE	Cabeceira direita p/calha pluvial PVC, d=170mm, Amanco ou similar un	Material	un	0,1100000	24,85	2,73	
Insumo	9473 ORSE	Emenda p/calha pluvial beiral, d=170mm, Amanco ou similar un	Material	un	0,2200000	45,97	10,11	
Insumo	9470 ORSE	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), Amanco ou similar un	Material	un	0,3300000	71,39	23,56	
Insumo	9469 ORSE	Calha circular p/ águas pluviais em pvc ø 179mm, branca, Linha Amanco ou similar m	Material	m	1,0000000	46,33	46,33	
Insumo	9474 ORSE	Vedação de borracha para calha pluvial beiral d=170mm, Amanco ou similar un	Material	un	0,4400000	2,85	1,25	
Insumo	10745 ORSE	Suporte pvc p/calha pluvial d=170mm (Amanco ou similar) un	Material	un	1,5500000	18,41	28,54	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4400000	21,85	9,61	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4400000	12,93	5,69	
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	8,59	
							MO com LS =>	15,30
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4392 ORSE	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo mod. 455 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	492,67	492,67	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,5000000	0,22	0,11	
Insumo	3782 ORSE	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo un	Material	un	1,0000000	475,36	475,36	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	21,85	10,93	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	12,93	6,47	
				MO sem LS =>	7,63	LS =>	9,77	
							MO com LS =>	17,40
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97807 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED (DML 01)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	109,70	109,70	
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,52	6,52	
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	88,15	88,15	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2299000	12,93	2,97	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5518000	21,85	12,06	
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	8,44	
							MO com LS =>	15,03
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	11,07	11,07	
Insumo	3904 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,0000000	6,90	6,90	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	21,85	2,62	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	12,93	1,55	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,34	
							MO com LS =>	4,17
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12845 ORSE	Placa de advertência 470 x 340 mm, metálica (perigo de morte)	Sinalização Vertical	un	1,0000000	34,72	34,72	
Insumo	13570 ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte) Un	Material	Un	1,0000000	13,85	13,85	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	21,85	13,11	

Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	654,11	654,11
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	115,01	131,11
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,25	213,91
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,86	166,57
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	11,1000000	12,93	143,52
				MO sem LS =>	82,92		
				LS =>	80,60	MO com LS =>	143,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH- DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chf	1,0000000	53,44	53,44
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,28	23,28
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,67	3,67
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	21,85	21,85
				MO sem LS =>	9,58		
				LS =>	12,27	MO com LS =>	21,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	262,35	262,35
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,28	23,28
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,30	42,30
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	166,61	166,61
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	21,85	21,85
				MO sem LS =>	9,58		
				LS =>	12,27	MO com LS =>	21,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,28	23,28
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	49 337,41	2,98
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	593 666,91	20,30
				MO sem LS =>	0,00		
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,67	3,67
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	49 337,41	0,29
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	593 666,91	3,38
				MO sem LS =>	0,00		
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	49 337,41	0,37
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	593 666,91	4,27
				MO sem LS =>	0,00		
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Handwritten signature or initials.

Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,30	42,30	
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	49.337,41	4,19	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000042	593.665,91	38,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91384 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	166,61	166,61	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	7,03	166,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
100251 SINAPI		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM) AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	7,91	7,91	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6118000	12,93	7,91	
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	4,44 MO com LS =>	7,91

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação 28/12/2022 00:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 151.824,30
Total do BDI 37.956,08
Total Geral 189.780,38

Wald L. de L.

Orçamentos
Setor de Engenharia

Wald L. de L.

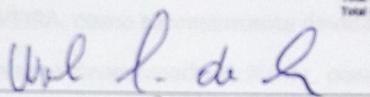
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 250 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_092214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	42,30	42,30	
Insumo	00007734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000000	46.257,41	46,26	
Insumo	00007758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000000	360.860,91	360,86	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO sem LS ==	0,00

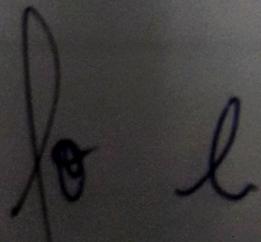
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unid	Total	
	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 250 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_092214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	198,81	198,81	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	20,700000	7,00	198,81	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO sem LS ==	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unid	Total	
	910251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 95 MM (LARGURA N0936) AF_070219	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	MINIM	1,000000	7,81	7,81	
Insumo	00001111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mo de Obra	H	0,811800	12,83	7,81	
			MO sem LS ==	3,47	LS ==	4,44	MO sem LS ==	7,81

Tipo de Licitação: Abertura de Licitação
 Data: 28/12/2022 09:00
 Número do Processo Licitatório:

Total sem BDI: 181.624,28
 Total do BDI: 37.886,28
 Total Geral: 219.510,56


 Ursel L. de L.
 Organismo: Setor de Engenharia



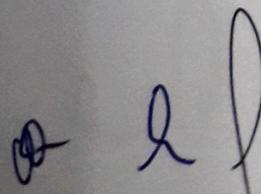
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EMERGÊNCIAS DE REFORMA DO CAPSAD GREGÓRIO DE MATOS, SITUADO À RUA DO SALDANHA Nº 35, PELOURINHO, SALVADOR-BA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO, - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS. DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0014/2022

WILLIAM FERREIRA DE OLIVEIRA, como representante devidamente constituído de ARCOBELO CONSTRUÇÕES LTDA doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Item 15 do Edital da Seleção Pública nº 0014/2022, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Seleção Pública nº 0014/2022 foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Seleção Pública, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Seleção Pública nº 0014/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Seleção Pública nº 0014/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Seleção Pública nº 0014/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame antes da adjudicação do objeto da referida licitação;



e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Seleção Pública nº 0014/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da FAPEX antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Salvador, 28 de dezembro de 2022

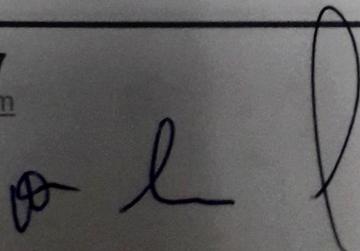
**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM CONDIÇÕES ESPECIAIS
DE PARTICIPAÇÃO**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EMERGÊNCIAS DE REFORMA DO CAPSAD GREGÓRIO DE MATOS, SITUADO À RUA DO SALDANHA Nº 35, PELOURINHO, SALVADOR-BA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO, - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS. DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0014/2022

ARCOBELO CONSTRUÇÕES LTDA, licitante já credenciada no processo de licitação em epígrafe, por seu representante legal WILLIAM FERREIRA DE OLIVEIRA, RG nº 13112525-76 e CPF nº 027.565.565-21, declara, sob as penas da lei penal e civil, que a ora declarante está classificada como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual - MEI, perante Receita Federal e/ou Secretaria da Fazenda do Estado, ou ainda, sociedades cooperativas enquadradas no art. 34 da Lei nº 11.488 (Lei do Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura – REIDI), comprometendo-se ainda a informar caso deixe de ser enquadrada nestas condições.

Salvador, 28 de dezembro de 2022



DECLARAÇÃO DE VISTORIA NÃO REALIZADA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EMERGÊNCIAS DE REFORMA DO CAPSAD GREGÓRIO DE MATOS, SITUADO À RUA DO SALDANHA N° 35, PELOURINHO, SALVADOR-BA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO, - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS. DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, SALVADOR, BAHIA.

SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL N° 0014/2022

Declaro que a empresa ARCOBELO CONSTRUÇÕES, CNPJ nº 38.312.267/0001-97, telefones 71 99729-8377 e 71 98123-1212 , endereço eletrônico engenharia@arcobeloconstrucoes.com, não teve interesse em realizar a vistoria nos locais onde será executada a reforma referente à Seleção Pública Presencial nº 0014/2022, não cabendo alegações, pela supracitada empresa, em qualquer época, de desconhecimento de estado, fatos e detalhes que impossibilitem ou dificultem a execução dos serviços ou o cumprimento de todas as suas obrigações.

Salvador, 28 de dezembro de 2022

