



ARQUITETURA E
CONSTRUÇÕES
EIRELI

OFÍCIO nº 018/2022

Av. Daniel de La Touche, nº 20,
Edifício Mocelin Tower, Sala 210,
Vila Vicente Fialho, São Luís-MA
CEP: 65071-130
CNPJ: 18.874.786/0001-31
TEL: (98) 3210-1773

São Luís, 06 de Junho de 2022.

Ilmo. Senhor
FRANCISCO QUEIROZ
Presidente da Comissão de Licitação - MP

REF.: PROPOSTA DE PREÇOS - AJUSTADA

A **D3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI**, estabelecida na Av. Daniel de La Touche, nº 20, Edifício Mocelin Tower, Sala 210, Vila Vicente Fialho, São Luís-MA, Arquiteto, portador de registro profissional no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil sob o nº A 61526-9 - CAU/BR, vem através deste, vem através deste, "**ENTREGAR PROPOSTA DE PREÇOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - AJUSTADA**", cujo objeto do serviços é REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS.

Nestes Termos,
Aguardamos Deferimento
Atenciosamente

P/ Shanira Taiane Serrão
HERLON WARWICK DOURADO TRINTA
Arquiteto / Sócio Administrador
CAU/BR A61526-9



TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022

Processo Administrativo 17347/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

ANEXO VI – A PROPOSTA DE PREÇOS

À
Procuradoria Geral de Justiça
Ref.: Tomada de Preço Nº 001 /2022
Abertura dos envelopes:
Horário: 10:00 horas

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada nos documentos anexos, para execução da obra de que trata a Tomada de Preços n.º 001 /2022, conforme especificações constantes do ANEXO VI A de seu Edital.

02. Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: 120 (Cento e vinte) dias, contados da data
- b) prazo de execução dos serviços: 90 (noventa.) dias corridos, de acordo com o estabelecido no Cronograma Físico-Financeiro, contados a partir do dia útil subsequente ao do recebimento da ordem de serviços pela contratada, que deverá ser emitida pela PGJ-MA, em até 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato.
- c) prazo para início da obra: 10 (dez) dias;
- d) prazo de garantia dos serviços: 360 (trezentos e sessenta) dias, contados da data de sua assinatura, com eficácia após a publicação do seu extrato no Diário Eletrônico do Ministério Público do Maranhão, estando aí incluídos os prazos de recebimento provisório e definitivo, prorrogável nos termos do Art. 57, da Lei nº 8.666/93. Observação: atentar para os prazos previstos no Edital.

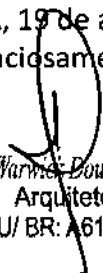
3. Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de **R\$ 483.884,44 (Quatrocentos e oitenta e três mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos)**

4. Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: **D3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI;**
- b) CNPJ n.º: **18.874.786/0001-31;**
- c) Inscrição Estadual n.º: **124192203;**
- d) Endereço: Av. Daniel de La Touche, nº 20 SL 210 -Ed. Mocelin Tower
Vila Vicente Fialho, São Luís—MA;
- e) CEP: 65074-115;
- f) Cidade: São Luís;
- g) Estado: Maranhão
- h) Fone: (98) 9 9204-0880;
- i) Fax (se houver):
- j) E-mail: contratos@d3arquitetura.page; herlontrinta@d3arquitetura.page

São Luís/MA, 19 de abril de 2022

Atenciosamente,


Herlon Warrick Dourado Trinta
Arquiteto
CAU/ BR: 161526-9



Av. Daniel de La Touche, nº 20,
Edifício Mocelin Tower, Sala 210,
Vila Vicente Fialho, São Luís--MA
CEP: 65071-130
CNPJ: 18.874.786/0001-31
TEL: (98) 3210-1773

ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES
PROPOSTA DE ORÇAMENTO PARA O PROJETO DE REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS DE SÃO LUÍS/MA.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 17347/2021
OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS DE SÃO LUÍS/MA.

BDI COM DESONERAÇÃO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: 83,87% (HORISTA); 47,51% (MENSALISTA)

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.039,10	0,42
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 67.606,14	13,97
03	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 4.141,03	0,86
04	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 1.847,08	0,38
05	INFRA ESTRUTURA	R\$ 20.583,21	4,25
06	SUPERESTRUTURA	R\$ 24.043,48	4,97
07	PISOS	R\$ 25.602,33	5,29
08	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 10.354,87	2,14
09	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.761,08	2,22
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 11.950,70	2,47
11	ESQUADRIAS	R\$ 72.995,14	15,09
12	COBERTURA	R\$ 48.118,07	9,94
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.463,88	0,30
14	PINTURA	R\$ 27.101,93	5,60
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 51.798,25	10,70
16	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 41.477,07	8,57
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.586,48	0,95
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 17.011,93	3,52
19	DRENAGEM	R\$ 4.886,40	1,01
20	BANCADAS, DIVISÓRIAS, LOUÇAS E METAIS	R\$ 9.186,03	1,90
21	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.418,72	0,29
22	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 6.283,80	1,30
23	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 516,71	0,11
24	DIVERSOS	R\$ 16.053,06	3,32
25	LIMPEZA	R\$ 2.057,95	0,43
	TOTAL	R\$ 483.884,44	100,00

O presente orçamento importa o valor de

Quatrocentos e Oitenta e Três Mil, Oitocentos e Oitenta e Quatro Reais e Quarenta e Quatro Centavos*****

Nos preços cotados estão inclusos os encargos sociais e trabalhistas, todos os equipamentos, instrumentos, ferramentas e máquinas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, enfim, quaisquer outras despesas necessárias à realização dos serviços.

São Luís/MA, 19 de abril de 2022

Atenciosamente,

Herlon Warwick Dourado Trinta
Arquiteto
CAU/ BR: A61526-9



ORÇAMENTO

PROPONENTE: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ. 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 001

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
** 01 **	SERVIÇOS DE REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS DE SÃO LUIS/MA.				
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.039,10
0101	Placa de responsabilidade tecnica em obras	M2	6,000	47,12	282,72
0102	Placa de responsabilidade tecnica em obras para projetistas	M2	2,000	47,12	94,24
3	ART tabela do CREA acima de 15.000,01	UN	2,000	239,17	478,34
0104	Taxas e emolumentos municipais para obras de construcao (expedicao de alvaras, licenças, habite-se, etc)	M2	210,640	5,62	1.183,80
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				67.606,14
0201	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,000	114,34	21.953,28
0202	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	H	96,000	103,58	9.943,68
0203	Mestre de obras com encargos complementares	MES	3,000	7.679,33	23.037,99
0204	Vigia noturno com encargos complementares	MES	3,000	4.223,73	12.671,19
03	SERVIÇOS INICIAIS				4.141,03
0301	Mobilizacao e Desmobilizacao de equipamentos e pessoal	UN	1,000	4.141,03	4.141,03
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				1.847,08
0401	Demolicao de alvenaria de bloco furado, de forma manual sem reaproveitamento	M3	6,440	40,03	257,79
0402	Remocao de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	14,440	21,43	309,45
0403	Remocao de portas de forma manual sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	19,800	6,66	131,87
0404	Remocao de louças, de forma manual sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	6,000	8,48	50,88
0405	Remocao de luminarias de forma manual,	UN	14,000	0,88	12,32

ORÇAMENTO

PROPONENTE: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 002

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	sem reaproveitamento				
0406	Remocao de metais sanitarios, de forma manual, sem reaproveitamento	UN	4,000	5,97	23,88
0407	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	24,000	0,48	11,52
0408	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	1485,000	0,41	608,85
9	Remocao e retirada pontos aguas pluviais/esgoto	UN	12,000	24,41	292,92
0410	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento	M2	120,000	1,23	147,60
05	INFRA ESTRUTURA				20.583,21
0501	Escavacao manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsao de forma. af_06/2017	M3	42,560	58,63	2.495,29
0502	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	39,120	35,14	1.374,68
0503	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solos ou radiers, espessura de 5cm. af_07/2016	M2	37,900	23,83	903,16
0504	Concretagem de blocos FCK= 30mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento	M3	3,440	503,36	1.731,56
0505	Concretagem de vigas baldrame FCK= 30mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento	M3	0,750	503,36	377,52
0506	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm, 04 utilizacoes. af_06/2017	M2	10,400	126,43	1.314,87
0507	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm, 04 utilizacoes. af_06/2017	M2	12,500	88,44	1.105,50
0508	Armacao de blocos utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem.	KG	65,000	16,55	1.075,75

ORÇAMENTO

PROPONENTE: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 003

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0509	Armacao de viga baldrame, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem.	KG	15,000	17,23	258,45
0510	Armacao de viga baldrame, utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	1,000	15,68	15,68
0511	Armacao de viga baldrame, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem.	KG	7,000	16,55	115,85
0512	Armacao de viga baldrame, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem.	KG	36,000	14,98	539,28
13	Piso em concreto 25MPA preparo em betoneira 400l, Espessura 7cm com armacao em tela soldada Q138	M2	28,400	98,79	2.805,64
0514	Dosagem de concreto calculo de dosagem racional	UN	2,000	1.600,25	3.200,50
0515	Ensaio de resistencia a compressao simples - concreto	UN	4,000	110,32	441,28
0516	Concretagem de pilares, FCK= 30mpa, com uso de baldes em edificacao com secao media de pilares menor ou igual a 0,25m2 - lançamento, adensamento e acabamento	M3	1,680	514,68	864,66
0517	Concretagem de vigas e lajes, FCK= 30mpa, para lajes maciças e nervuradas com uso de bomba em edificacao com area media de lajes menor ou igual a 20m2 - lançamento, adensamento e acabamento	M3	3,850	510,01	1.963,54
SUPERESTRUTURA					24.043,48
0601	Ensaio de resistencia a compressao simples - concreto	UN	18,000	110,32	1.985,76
0602	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020	M2	33,600	158,84	5.337,02
0603	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020	M2	45,900	111,20	5.104,08
0604	Fabricacao de forma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada,	M2	2,640	66,34	175,14

ORÇAMENTO

PROPOSITOR: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ. 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 004

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	E= 17mm. af_09/2020				
0605	Escoramento de formas de lajes em madeira não aparelhada, pe-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações	M3	28,400	16,94	481,10
0606	Armacao de pilar em uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_12/2015	KG	32,000	19,46	622,72
0607	Armacao de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem.	KG	20,000	13,66	273,20
0608	Armacao de pilar de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	KG	138,000	11,07	1.527,66
0609	Armacao de viga em uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_12/2015	KG	53,000	19,46	1.031,38
0610	Armacao de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	3,000	19,18	57,54
0611	Armacao de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem.	KG	46,000	17,91	823,86
0612	Armacao de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem.	KG	120,000	13,66	1.639,20
0613	Armacao de laje de uma estrutura	KG	2,000	15,36	30,72

ORÇAMENTO

PROPONENTE: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ. 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 005

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem. af_12/2015				
0614	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aço CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	24,000	13,66	327,84
5	Laje pre-moldada vigosta trelicadas TR12645 enchimento em EPS, H= 13cm e e=43cm	M2	14,200	154,20	2.189,64
0616	Fornecimento e instalacao de tela soldada Q-138	M2	65,000	35,96	2.337,40
0617	Impermeabilizacao de superficie com argamassa polimerica/membrana acrilica, 3 demaos	M2	3,600	27,56	99,22
07	PISOS				25.602,33
0701	Servico de Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cim e areia), em betoneira 400l, espessura 3cm areas secas e 3cm areas molhadas, para edificacao habitacional multifamiliar (predio). AF_11/2014	M2	50,670	34,95	1.770,92
0702	Piso em porcelanato retificado estilo deck (antiderrapante) bege, 60x60cm, rejunte para porcelanato flexivel na cor marrom, junta minima conforme fabricante - fornecimento e instalacao	M2	50,670	116,77	5.916,74
0703	Revestimento ceramico para piso com placas tipo porcelanato de dimensoes 60x60cm aplicada em ambientes de area maior que 10m2. af_06/2014	M2	111,830	142,06	15.886,57
0704	Piso ceramico 40x40cm pei-4, cor branca e rejuntamento na cor cinza platina	M2	26,840	58,11	1.559,67
0705	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) com acabamento liso espessura 3cm, preparo mecanico da argamassa	M2	13,900	33,70	468,43

ORÇAMENTO

PROPOSTANTE: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 006

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
08	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				10.354,87
0801	Soleira em granito verde ubatuba, largura 15cm, espessura 2,0cm	M	9,600	84,89	814,94
0802	Peitoril em granito natural verde ubatuba, comprimento de 13 a 20cm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) preparo manual da argamassa	M	13,400	82,60	1.106,84
0803	Rodape em perfil de aluminio tipo (L-T-U)	M	37,180	18,93	703,82
0804	Rodape em porcelanato (8,5x45cm) - fornecimento e instalacao	M	102,660	75,29	7.729,27
09	PAREDES E PAINÉIS				10.761,08
0901	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces simples e estrutura metalica com guias simples, sem vaos. af_06/2017	M2	10,470	85,66	896,86
0902	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x14x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF 12/2021	M2	81,050	85,64	6.941,12
0903	Paineis MDF+laminado M-975 aplicado em paredes	M2	10,000	292,31	2.923,10
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				11.950,70
	Aplicacao de massa unica com argamassa de cal, areia media e saibro no traco 1:3:1	M2	113,040	30,53	3.451,11
1002	Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo A 40x40cm, na cor branca e rejunte flexivel cor cinza platina - fornecimento e instalacao	M2	113,040	52,17	5.897,30
1003	Ceramica esmaltada c/ argamassa pre-fabricada ate 10x10cm (100cm2) - decorativa p/ parede - cor marrom, incluindo rejuntamento	M2	37,780	68,88	2.602,29
11	ESQUADRIAS				72.995,14

ORÇAMENTO

PROponente: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 007

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1101	Porta (P1) tipo abrir (1 folha) de madeira de lei maciça tipo pau d'arco (pesada ou super pesada) padrao medio, 90x210cm, espessura 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao de batente, fechadura com maçaneta metalica tipo alavanca - fornecimento e instalacao	UN	7,000	1.749,75	12.248,25
1102	Porta (P2) de abrir para PCD, em madeira semi-oca laminada (0,90x2,10m), com chapa inox resistente a impacto, barra horizontal na parte inferior em aço inox tubular, com maçaneta metalica tipo alavanca (fornecimento e instalacao)	UN	2,000	1.626,95	3.253,90
1103	Porta (P3) do tipo abrir (1 folha de 0,90m x 2,10m e folha de 0,60m x 2,10) em vidro temperado liso fume 10mm com 1 puxador em barra de aço inox tubular vertical e 2 molas de piso - fornecimento e colocacao	UN	1,000	3.862,62	3.862,62
1104	Porta (P4) 90x210cm em madeira semi-oca, laminada (leve ou media), padrao medio, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradias, montagem e instalacao de batente, fechadura com execucao do furo - fornecimento e instalacao	UN	1,000	1.072,38	1.072,38
;	Portao (P5) de garagem do tipo correr em aluminio anodizado branco - fornecimento e instalacao	M2	7,260	458,71	3.330,23
1106	Janela (J1) 1,50m x 1,10m de correr (2 folhas) em aluminio anodizado branco e vidro temperado liso fume 8mm, inclusive batente e ferragens - fornecimento e instalacao	M2	6,000	465,92	2.795,52
1107	Janela (J3) 0,80m x 0,60m de correr (2 folhas) em aluminio anodizado branco e vidro mini boreal 6mm, inclusive batente e ferragens - fornecimento e instalacao	M2	3,000	465,92	1.397,76

ORÇAMENTO

PROponente: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 008

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1108	Janela (j3) 0,80x0,60m de correr (2 folhas) em alumínio anodizado branco e vidro mini boreal 6mm, inclusive batente e ferragens - fornecimento e instalação	M2	2,000	163,51	327,02
1109	Gradil (G1) nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103cm, pintura branca, inclusive postes e acessórios	M2	74,600	510,07	38.051,22
1110	Porta (G2) em gradil nylofor 3d 2 folhas de correr, com tubo retangular metalon 60x40mm na cor branca, inclusive ferrolho e rodízios na cor branca - fornecimento e instalação	M2	8,720	763,33	6.656,24
12	COBERTURA				48.118,07
1201	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, com reposição de 50% do material	M2	221,890	114,31	25.364,25
1202	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	92,220	41,45	3.822,52
1203	Telhamento com telha estrutural de fibrocimento E= 8mm, com até 2 águas, incluso içamento	M2	11,200	115,45	1.293,04
1204	Forro em Drywall, inclusive estrutura de fixação.	M2	198,810	72,48	14.409,75
	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33cm, incluso içamento	M	50,070	64,48	3.228,51
13	IMPERMEABILIZAÇÃO				1.463,88
1301	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia traço 1:3 e= 3cm	M2	12,000	39,07	468,84
1302	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, E= 3mm	M2	12,000	82,92	995,04
14	PINTURA				27.101,93
1401	Aplicação e lixamento de massa latex	M2	410,000	11,58	4.747,80

ORÇAMENTO

PROponente: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 009

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	em paredes, duas demãos				
1402	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	M2	410,000	13,20	5.412,00
1403	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	M2	198,810	2,04	405,57
1404	Aplicação e lixamento de massa latex em teto, duas demãos. AF_06/2014	M2	198,810	21,39	4.252,55
1405	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em teto, duas demãos	M2	198,810	13,89	2.761,47
1406	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF_05/2017	M2	304,040	20,94	6.366,60
1407	Aplicação manual de tinta latex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF_11/2016	M2	304,040	10,38	3.155,94
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				51.798,25
1501	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, D= 3/4"	UN	258,000	0,95	245,10
1502	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, D= 1"	UN	4,000	1,89	7,56
1503	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, D= 2"	UN	2,000	9,75	19,50
1504	Caixa retangular 4" x 2" media (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	UN	82,000	11,61	952,02
1505	Caixa octogonal 3"x3" PVC instalada em laje - fornecimento e instalação	UN	39,000	9,24	360,36
1506	Caixa octogonal 4"x4" PVC instalada em laje - fornecimento e instalação	UN	8,000	11,56	92,48
1507	Curva 90 graus para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação	UN	8,000	11,73	93,84
1508	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalação	UN	73,000	8,25	602,25

ORÇAMENTO

PROPONENTE: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 010

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1509	Curva 90 graus, PVC, para eletroduto roscavel, DN 60mm (2") - fornecimento e instalação. AF_12/2015	UN	2,000	20,66	41,32
1510	Luva para eletroduto PVC roscavel DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação	UN	32,000	5,12	163,84
1511	Luva para eletroduto PVC roscavel DN 60mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,000	12,70	12,70
1512	Saída horizontal de eletroduto 50x50mm - 3/4" - fornecimento e instalação	UN	6,000	7,80	46,80
1513	Arruela lisa galvanizada 5/16"	UN	6,000	0,51	3,06
1514	Arruela lisa galvanizada d= 1/4"	UN	235,000	0,40	94,00
1515	Cabo de cobre flexível isolado 1,5mm² anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	640,250	2,65	1.696,66
1516	Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1604,050	3,69	5.918,94
1517	Cabo de cobre flexível isolado 4,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	493,500	6,17	3.044,90
1518	Cabo de cobre flexível isolado 6mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	162,600	9,93	1.614,62
1519	Cabo de cobre flexível isolado 16mm² anti-chama 450/750V, para distribuição - fornecimento e instalação	M	38,000	16,15	613,70
1520	Cabo de cobre flexível isolado 16mm² anti-chama 0,6/1kv para distribuição - fornecimento e instalação	M	6,400	19,73	126,27
1521	Cabo de cobre flexível isolado 25mm², anti-chama, 0,6/1,0kv, para distribuição - fornecimento e instalação	M	25,600	28,11	719,62
1522	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente	UN	6,000	9,82	58,92

ORÇAMENTO

PROponente: D3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ. 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 011

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020				
1523	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	3,000	10,46	31,38
1524	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	7,000	12,51	87,57
1525	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	7,000	12,51	87,57
1526	Disjuntor bipolar DR 20A - dispositivo residual diferencial tipo ac, 30ma - fornecimento e instalação	UN	4,000	160,19	640,76
1527	Bucha de nylon sem aba S6	UN	35,000	0,25	8,75
1528	Bucha de nylon sem aba S4	UN	481,000	0,23	110,63
1529	Bucha de nylon sem aba S10	UN	48,000	0,58	27,84
1530	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	12,000	20,26	243,12
1531	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af-12/2015	UN	1,000	50,03	50,03
1532	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	1,000	33,35	33,35
1533	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	17,000	41,26	701,42
1534	Tomada baixa de embutir (3 módulos), 2p+t 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UN	12,000	55,77	669,24
1535	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	23,000	24,78	569,94
1536	Tomada baixa de embutir (1 módulo),	UN	15,000	21,02	315,30

ORÇAMENTO

PROPOSITOR: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 012

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação				
1537	Eletrocalha perfurada tipo "U" 50x50mm chapa 18	M	49,200	42,69	2.100,35
1538	Saida horizontal para eletroduto 50x50mm 1 1/4"	UN	20,000	9,50	190,00
1539	Suporte suspensao vertical para eletrocalha 50x50mm	UN	48,000	3,41	163,68
1540	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metalica	UN	24,000	4,66	111,84
1541	Tampa de encaixe para eletrocalha 50mm chapa 24	UN	49,200	19,37	953,00
1542	Terminal 50x50mm para eletrocalha metalica	UN	2,000	5,65	11,30
1543	Eletroduto rigido roscavel pvc dn 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	M	414,850	9,05	3.754,39
1544	Eletroduto rigido roscavel PVC DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	M	27,600	11,56	319,06
1545	Eletroduto de PVC rigido roscavel DN 60mm (2") - fornecimento e instalação	M	6,400	19,13	122,43
1546	Bloco autonomo para sinalizacao de saida de emergencia de teto	UN	3,000	288,23	864,69
1547	Luminaria de embutir em chapa de aço com aletas inclusive 4 lampadas tuboled, 10w	UN	39,000	350,44	13.667,16
1548	Luminaria de embutir painel led quadrado inclusive lampada 25w	UN	8,000	85,06	680,48
1549	Caixa de equalizacao de potencias para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. tel-902, marca de referencia termotecnica ou equivalente	UN	1,000	206,80	206,80
1550	Caixa de inspecao para aterramento ou	UN	3,000	138,82	416,46

ORÇAMENTO

PROPOSITOR: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 013

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	outro uso, em pvc dn= 300x300mm				
1551	Caixa de inspecção em alvenaria (300x300mm), inclusive tampa reforçada em ferro fundido (300x300mm)	UN	3,000	166,33	498,99
1552	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação	UN	3,000	92,76	278,28
1553	Cordoalha de cobre nu 50mm2 enterrada sem isolador - fornecimento e instalação	M	21,180	56,90	1.205,14
1554	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixação	UN	7,000	7,63	53,41
1555	Abracadeira tipo D, com cunha chaveta 1"	UN	28,000	3,49	97,72
1556	Abracadeira tipo D, com cunha chaveta 3/4"	UN	481,000	2,43	1.168,83
1557	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores DIN 150A - forn. e instalação	UN	2,000	604,69	1.209,38
1558	Quadro de medição trifásico em acrílico para uso externo, padrão CEMAR, inclusive aterramento funcional - fornecimento e instalação	UN	1,000	536,61	536,61
1559	Kit trilho eletrificado 7m + 13 spot led 7w (3000k) na cor branca	UN	1,000	1.125,53	1.125,53
1560	DPS Dispositivo de proteção contra surto) 275VCA 40KA - fornecimento e instalação	UN	4,000	172,72	690,88
1561	Unidut múltiplo Ø 3/4"	UN	258,000	4,75	1.225,50
1562	Unidut múltiplo Ø 1"	UN	4,000	5,37	21,48
1563	Unidut 2"	UN	2,000	9,75	19,50
16	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				41.477,07
1601	Conector RJ45 (CM8V) macho - para rede de dados - fornecimento e instalação	UN	71,000	2,55	181,05
1602	Central PABX capacidade 8 linhas e 24 ramais mod. corp 8000, Intelbras ou similar, fornecimento e instalação	UN	1,000	4.249,27	4.249,27

ORÇAMENTO

PROPOSANTE: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 014

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1603	Patch cord categoria 6, extensão de 2,5mm	UN	96,000	43,41	4.167,36
1604	Patch panel 48 portas cat 6 - fornecimento e instalação	UN	2,000	1.243,99	2.487,98
1605	Plugue 110 IDC - 4 pares - cat. 6 - fornecimento e instalação	UN	60,000	3,76	225,60
1606	Switch POE Cisco 24 portas gigabit 10/100/1000 + 2 portas sfp p/fibra sg110-24hp (fornecimento e instalação)	UN	1,000	2.102,82	2.102,82
/	Voicel panel 30 portas RJ45 - fornecimento e instalação	UN	1,000	196,72	196,72
1608	Calha com 10 tomadas (2p+t), para fixação no rack de 19" (1U) - 10A 110/220V	UN	1,000	84,37	84,37
1609	Guia de cabos de alta densidade 1U 19" (padrão furukawa ou similar) - fornecimento e instalação	UN	5,000	315,55	1.577,75
1610	Placa de fechamento cega 1U	UN	3,000	12,72	38,16
1611	Rack aberto 19"x570mm padrão 19"	UN	1,000	1.118,77	1.118,77
1612	Anel organizador de cabos para rack 19"	UN	1,000	8,06	8,06
1613	Bandeja deslizante para rack 19" - fornecimento e instalação	UN	1,000	147,67	147,67
1614	Guia de cabos (simples) padrão 19"	UN	1,000	67,11	67,11
1615	Guia de cabos (vertical) padrão 19"	UN	1,000	67,11	67,11
	Kit de ventilação universal com 2 ventiladores de 12cm para racks 19 polegadas	UN	1,000	206,56	206,56
1617	Luva para eletroduto PVC roscável DN 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	27,000	4,52	122,04
1618	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	2200,000	3,33	7.326,00
1619	Tomada de rede RJ45-fornecimento e instalação	UN	15,000	44,30	664,50

ORÇAMENTO

PROPOSTA: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 015

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1620	Tomada dupla para logica RJ45, cat. 6, com caixa pvc embutir completa	UN	21,000	86,94	1.825,74
1621	Tomada de rede com 3 modulos RJ45 - fornecimento e instalacao	UN	7,000	82,33	576,31
1622	Eletrocalha perfurada com tampa 100x100mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexoes, acessorios e fixacao superior - fornecimento e colocacao	M	36,200	81,31	2.943,42
	Eletrocalha perfurada com tampa 50x50mm, tratamento superficial pre-zincado a quente, inclusive conexoes, acessorios e fixacao superior - fornecimento e instalacao	M	19,800	69,70	1.380,06
1624	Reducao concentrica para eletrocalha 100x50mm	UN	1,000	29,54	29,54
1625	Saida para eletroduto 3/4" - fornecimento e instalacao	UN	30,000	7,78	233,40
1626	Caixa de passagem com tampa parafusada 200x200x100mm - fornecimento e instalacao	UN	1,000	65,34	65,34
1627	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras fornecimento e instalacao	UN	1,000	190,50	190,50
1628	Terminal inteligente p/PABX (referencia TI5000)	UN	1,000	776,34	776,34
1629	Telefone digital sem fio padrao telebras	UN	9,000	159,03	1.431,27
1630	Tê horizontal 90° 100x100mm - fornecimento e instalacao	UN	1,000	71,60	71,60
1631	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metalica	UN	14,000	6,12	85,68
1632	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metalica	UN	16,000	4,66	74,56
1633	Tampa para tê horizontal 90° 100x100mm - fornecimento e instalacao	UN	1,000	14,51	14,51
1634	Tampa para reducao concentrica	UN	1,000	8,49	8,49

ORÇAMENTO

PROponente: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 016

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	100x50x50mm para eletrocalha				
1635	Terminal de fechamento para eletrocalha perfurada ou lisa 50x50mm - fornecimento e instalação	UN	1,000	9,19	9,19
1636	Terminal 100x100mm para eletrocalha metálica	UN	1,000	19,72	19,72
1637	Abracadeira tipo D, com cunha chaveta 3/4"	UN	143,000	2,43	347,49
?	Eletroduto rígido roscável pvc dn 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	M	166,900	9,05	1.510,45
1639	Luva para eletroduto PVC roscável DN 32mm (1") para circuitos terminais instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,000	5,70	17,10
1640	Curva 90° para eletroduto pvc roscável DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	UN	33,000	8,82	291,06
1641	Bloco terminal telefônico BLI-10p - fornecimento e instalação	UN	10,000	69,35	693,50
1642	Canaleta para Bloco BLI - 10 - fornecimento e instalação	CJ	2,000	63,37	126,74
1643	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixação	UN	11,000	7,63	83,93
1644	Eletroduto de PVC rígido roscável DN 60mm (2") - fornecimento e instalação	M	11,400	19,13	218,08
1645	Fornecimento e instalação de no-break de 1,2kva, 220/110 volts com banco de baterias seladas, by-pass automático e manual e a plena carga de 30 minutos e com 03 saídas	UN	1,000	796,22	796,22
1646	Certificação de rede lógica - excedente 50 pontos com emissão de relatório	PT	78,000	31,31	2.442,18
1647	Unidut múltiplo Ø 3/4"	UN	37,000	4,75	175,75

ORÇAMENTO

PROPOSITOR: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 017

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				4.586,48
1701	Serviço de instalação de tubos de PVC soldável água fria DN 25mm instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios	M	13,110	38,62	506,31
1702	Serviço de instalação de tubos de PVC soldável água fria DN 32mm instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios	M	41,370	27,32	1.130,23
1703	Serviço de instalação de tubos de PVC soldável água fria DN 40mm instalado em prumada, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios	M	11,580	38,69	448,03
1704	Registro de gaveta bruto latao roscável 1 1/4" com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	UN	1,000	136,68	136,68
1705	Registro de gaveta bruto latao roscável 3/4" com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	UN	3,000	82,57	247,71
1706	Engate flexível em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalação	UN	2,000	43,25	86,50
1707	Engate flexível em plástico branco 1/2"x30cm - fornecimento e instalação	UN	4,000	7,04	28,16
	Joelho 90 graus com bucha de latao PVC soldável DN 25mmX1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	UN	4,000	10,53	42,12
1709	Te de redução PVC soldável DN 25mmX20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	UN	2,000	11,46	22,92
1710	Bebedouro elétrico max premium optimar	UN	1,000	1.937,82	1.937,82
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				17.011,93
1801	Tubo PVC série normal esgoto predial DN 40mm, fornecido e instalado em	M	2,080	17,34	36,07

ORÇAMENTO

PROPOSITOR: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 018

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario				
1802	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	6,170	27,67	170,72
1803	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	6,240	41,82	260,96
1804	Tubo de PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	4,160	22,70	94,43
1805	Tubo de PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm	M	54,080	41,03	2.218,90
1806	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	5,000	7,61	38,05
1807	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	5,000	16,09	80,45
1808	Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mmx50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	M	3,000	14,21	42,63
1809	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgotot sanitario	UN	1,000	30,47	30,47
1810	Juncao simples PVC serie normal esgoto predial DN 50x50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal dedescarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	1,000	17,52	17,52
1811	Juncao simples em PVC rigido soldavel para esgoto primario diam= 100mmx50mm	UN	2,000	36,40	72,80
1812	Joelho de 90° com bolsa para anel, em	UN	2,000	16,03	32,06

ORÇAMENTO

PROPONENTE: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ. 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 019

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	PVC rígido c/aneis, para esgoto secundareio diam= 40mm				
1813	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	4,000	10,76	43,04
1814	Joelho 90 graus, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	2,000	20,51	41,02
1815	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	4,000	9,29	37,16
1816	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014_P	UN	2,000	9,42	18,84
1817	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	3,000	18,68	56,04
1818	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	1,000	34,91	34,91
1819	Curva 45° PVC esgoto longa 40mm	UN	2,000	35,05	70,10
1820	Caixa sifonada PVC 150x150x50mm acabamento inox (grelha ou tampa cega)	UN	3,000	50,10	150,30
1821	Caixa enterrada hidraulica retangular em alvenaria com tijolos ceramicos macios, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6m para rede de esgoto, incluindo grelha em ferro fundido -	UN	3,000	496,26	1.488,78

ORÇAMENTO

PROponente: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 020

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	fornecimento e instalacao				
1822	Sifao do tipo copo para pia ou lavatorio em PVC 1"x1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	4,000	14,19	56,76
1823	Valvula em plastico 1" para pia, tanque ou lavatorio, com ou sem ladrao - fornecimento e instalacao	UN	4,000	5,92	23,68
1824	Tanque septico retangular em alvenaria com blocos de concreto dimensoes internas: 0,96x1,92x1,6m conforme projeto	UN	1,000	3.710,57	3.710,57
1825	Sumidouro cilindrico ligado a fossa medindo 1180x1950mm, em aneis de concreto pre-moldado, conforme projeto - fornecimento e colocacao	UN	1,000	869,82	869,82
1826	Filtro anaerobico retangular em alvenaria com blocos de concreto dimensoes internas: 0,8x1,2x1,67m, volume util: 1152L (para 5 contribuintes)	UN	1,000	2.982,31	2.982,31
1827	Filtro anaerobico retangular em alvenaria com blocos de concreto dimensoes internas: 1,25x1,8x1,67m, volume util: 2592L (para 13 contribuintes)	UN	1,000	4.333,54	4.333,54
19	DRENAGEM				4.886,40
	Calha de beiral semicircular de PVC, diametro 125mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedacoes, excluindo condutores, incluindo transporte vertical	M	51,900	51,11	2.652,61
1902	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ drenagem d=100mm	M	6,400	41,03	262,59
1903	Condutor pluvial circular em pvc 88mm	M	9,540	83,40	795,64
1904	Caixa de passagem de aguas pluviais em PVC (D= 300mm)	UN	4,000	293,89	1.175,56
20	BANCADAS, DIVISÓRIAS, LOUÇAS E METAIS				9.186,03
2001	Bancada em granito preto sao gabriel 3cm	M2	2,600	445,24	1.157,62

ORÇAMENTO

PROPOSITANTE: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 021

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2002	Assento para vaso sanitario (targa/izy/ravena/studio slow)	UN	2,000	253,12	506,24
2003	Barra de apoio para lavatorio fixa, constituida de duas barras laterais em "U" em aço inox, d= 1 1/4" Jackwall ou similar	CJ	2,000	445,62	891,24
2004	Torneira cromada de mesa para lavatorio com sensor de presenca	UN	2,000	1.041,45	2.082,90
2005	Torneira cromada tubo movel de mesa 1/2" ou 3/4" para pia de cozinha padrao alto - fornecimento e instalacao	UN	1,000	79,75	79,75
2006	Dispenser em plastico para papel higienico em rolo	UN	2,000	66,54	133,08
2007	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plastico ABS branco, com visor frontal para controle de substituicao do papel interfolha e fundo em plastico ABS cinza	UN	2,000	108,60	217,20
2008	Vaso sanitario com caixa de descarga acoplada linha carrara cp626, Deca ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixacao DECA SP13 ou similar, anel de vedacao e engate plastico	UN	2,000	1.621,01	3.242,02
2009	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500ml, incluso fixacao	UN	2,000	79,06	158,12
2010	Ducha higienica acqua jet 2195 aquarius fabrimar cr	UN	2,000	358,93	717,86
21	ACESSIBILIDADE				1.418,72
2101	Placa tatil braile em acrilico 30x15cm (ate 3 palavras) - fornecimento e instalacao	UN	4,000	59,77	239,08
2102	Placa tatil braille em acrilico 30x20cm (ate 3 palavras com simbolos) - fornecimento e instalacao	UN	4,000	59,77	239,08
2103	Placa sinalizacao tatil e visual no	UN	1,000	135,34	135,34

ORÇAMENTO

PROponente: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 022

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	acesso (18x42cm)				
2104	Alarme com botoeira anti panico WC audiovisual PNE/PCD NBR 9050	UN	2,000	402,61	805,22
22	CLIMATIZAÇÃO				6.283,80
2201	Instalacao e assentamento de ar condicionado tipo split 9.000 btu's inclusive acessorios de fixacao	UN	2,000	651,11	1.302,22
2202	Instalacao e assentamento de ar condicionado tipo split de 12000 btus inclusive acessorios de fixacao	UN	2,000	613,42	1.226,84
2203	Instalacao e assentamento de ar condicionado tipo split de 18000 btu's inclusive acessorios de fixacao	UN	2,000	1.302,45	2.604,90
2204	Ponto de dreno	UN	6,000	191,64	1.149,84
23	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO				516,71
2301	Luminaria de emergencia com 30 lampadas led de 2w sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	2,000	30,48	60,96
2302	Botoeira para acionamento de bomba de incendio quebra vidro	UN	2,000	95,67	191,34
2303	Avisador sonoro e visual	UN	2,000	83,46	166,92
2304	Placa de sinalizacao fotoluminescente em PVC com logotipo "extintores" - fornecimento e instalacao	UN	3,000	17,37	52,11
	Placa de sinalizacao fotoluminescente em pvc com logotipo "alarme" - fornecimento e instalacao	UN	2,000	22,69	45,38
24	DIVERSOS				16.053,06
2401	Letra em aço inox escovado/polido 40cm - fornecimento e instalacao	UN	34,000	156,39	5.317,26
2402	Letra em aço inox escovado/polido 30cm - fornecimento e instalacao	UN	64,000	106,30	6.803,20
2403	Logomarca do Ministerio Publico do Maranhao em aço inox escovado d= 0,80m, conforme projeto - fornecimento e instalacao	UN	2,000	1.966,30	3.932,60

ORÇAMENTO

PROPONENTE: D 3 ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP CNPJ: 18.874.786/0001-31 N.01486

PÁGINA 023

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 17347/2021

DATA 19/04/2022

REFORMA DO NÚCLEO COMUNITÁRIO DE MEDIAÇÃO E PRÁTICAS RESTAURATIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
25	LIMPEZA				2.057,95
2501	Limpeza geral da obra	M2	210,640	9,77	2.057,95
	TOTAL				483.884,44

O presente orçamento importa o valor de Quatrocentos e Oitenta e Três Mil, Oitocentos e Oitenta***
e Quatro Reais e Quarenta e Quatro Centavos*****

Herlon Warwick Dourado Tenta
Arquiteto
CAU/BR: A61528-9