



PROPOSTA DE PREÇOS

FEZOLI ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ N° 34.793.288/0001-10



NOME DA EMPRESA: FEZOLI ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ.: 34.793.288/0001-10 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 262.202.956
ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 105 - 1º ANDAR - CENTRO – CEP. 89500-007
CIDADE: CAÇADOR - ESTADO: SANTA CATARINA
TELEFONE (CELULAR): 49-98842-2242 - E-Mail: patriciofezoli@hotmail.com

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 02/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 42/2024

ANEXO II

PROPOSTA COMERCIAL

Ao

MUNICÍPIO DE UNIÃO DA VITÓRIA – PR.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 02/2024

OBJETO: A presente licitação tem por objeto a execução, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, da (s) seguinte (s) obra (s): “Reforma e Ampliação da Feira dos Produtores Rurais, contendo: cobertura de policarbonato em estrutura metálica, barracas externas em estrutura metálica com toldo, calçadas externas, deck, salão, cozinha, instalações sanitárias feminina e masculina e instalação sanitária PnE. Com a execução dos serviços de: serviços preliminares e administração da obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; fundações; estruturas; alvenaria, divisórias, muros e fechos; cobertura de policarbonato em estrutura metálica; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás – glp., incêndios e aparelhos; revestimentos de paredes e pisos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; diversos (limpeza final) e demais itens e especificações técnicas constantes em projeto”.

Área Construída: 804,50 m².

Colocação de placas de comunicação visual.

Prazo de execução: 180 (cento e oitenta) dias.

A Empresa: FEZOLI ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ. nº. 34.793.288/0001-10 e INSCRIÇÃO ESTADUAL nº. 262.202.956, estabelecida à Rua Marechal Floriano, 105 – 1º Andar, Centro, na cidade de CAÇADOR, estado de SANTA CATARINA, neste ato



representada pelo seu Sócio Proprietário e Representante Legal, o sr. PATRICIO FEZOLI, inscrito no CPF. nº. 085.376.339-92, propõe ao MUNICÍPIO DE UNIÃO DA VITÓRIA -PR., a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

1º) O preço proposto é de R\$ 1.069.999,92 . (Um milhão sessenta e nove mil novecentos e noventa e nove reais e noventa e dois centavos).

2º) O Prazo de validade desta proposta, é de 60 dias corridos, contados a partir da data de abertura da licitação.

Como vencedor da licitação, assinarei o contrato administrativo, na qualidade de Representante Legal, eu PATRICIO FEZOLI, portador do CPF. nº. 085.376.339-92 e serei o Responsável Técnico pelos serviços, conforme CAU/nº. A143016-5.

Caçador – SC., 05 de junho de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br PATRICIO FEZOLI DE MORAES
Data: 05/06/2024 11:05:41-0300
Verifique em <https://validar.jbr.gov.br>

PATRICIO FEZOLI

ARQUITETO E URBANISTA

SÓCIO PROPRIETÁRIO / REPRESENTANTE LEGAL

CPF. 085.376.339-92 - RG. 5.594.776

CAU nº. A143016-5

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PROPOSTA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	UNIAO DA VITORIA	PRIORIDADE Nº	100	SAM	112
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - FEIRA DO PRODUTOR RURAL	LOTE nº	1		
Local da Obra:	CENTRO	Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO 2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 28/02/2024 - seg			
NUMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:		06			
Observação:		Veitada a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 1.437.424,39	Valor total Mão de Obra:	R\$ 124.177,28 8,64%	Valor total dos Materiais:	R\$ 1.313.247,11 91,36%
Valor GLOBAL da PROPOSTA:	R\$ 1.069.999,92	Valor total Mão de Obra:	R\$ 95.499,61 6,64%	Valor total dos Materiais:	R\$ 974.500,31 67,79%
Empresa Participante: FEZOLI ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO					
Menor Preço (desconto calculado):...		(25,56 %)			
		Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM			

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	180	R\$ 1.069.999,92	
Etapa 1 - Início	30	R\$ 63.087,06	Trata-se da fase inicial da obra, com a organização e limpeza do canteiro de obras, colocação de placa informativa de obra, locação do container, demolição de pavimentação/concretagem, remoção dos pisos internos, demolição das paredes, remoção de louças sanitárias e remoção de entulhos.
Etapa 2	30	R\$ 31.162,85	Trata-se da etapa de movimentação de terra, abertura de valas para colocação de tubos de drenagem de águas pluviais e lançamento da fundação que servirá de fixação para estrutura metálica.
Etapa 3	30	R\$ 95.917,69	Trata-se da etapa de instalações hidrossanitárias internas e instação e fixação da estrutura metálica e das barraquinhas, nesta mesma etapa será colocado o paver em toda extensão externa.
Etapa 4	30	R\$ 698.782,14	Finalização da instalação da cobertura de policarbonato alveolar, fechamento das barraquinhas, focando-se na reforma interna onde será locado o Café, começando pela construção das divisórias indicadas após as instalações hidrossanitárias e contrapiso de toda a área.
Etapa 5	30	R\$ 55.276,18	Trata-se do início dos acabamentos, sendo colocada as louças sanitárias e louças da cozinha, colocação de novos revestimentos, início das instalações elétricas internas e externas, pinturas das esquadrias e das paredes em geral.
Etapa 6	30	R\$ 125.773,99	Final da obra, trata-se da finalização das instalações elétricas e acabamentos internos e externos, colocação de toldos, limpeza geral de obra e remoção de tapume para inauguração.

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
PATRICIO FEZOLI	PATRICIO FEZOLI - CAU - A143016-5	

Preços Unitários da PROPOSTA DA EMPRESA

CÓDIGO_ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
-------------	--------	------------------------	----	------------	------------------------	------------------	-------------------------

1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				66.929,64	66.929,64
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				-	-
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES					
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,00	86,02	3.096,72	
97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,04	147,46	595,74	
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	77,74	8,60	668,56	
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	286,79	26,26	3.387,29	
1.1.3		ANDAIMES					
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	228,47	14,75	3.369,93	
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
1.2.1.1		ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL					
88273	SINAPI	MARceneiro com ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	340,00	33,18	11.281,20	
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	110,75	145,00	16.058,75	
1.2.2		BARRACAÇÃO DE OBRA					
93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1,00	9.107,12	9.107,12	
COMPOSIÇÃO 04299	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MES	6,00	1.105,92	6.635,52	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO					
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	2.887,68	2.887,68	
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
37412	SINAPI-I	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR). DE *0,55X1,20* M.	UNI	1,00	288,20	288,20	
1750	SINAPI-I	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALCULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55X2,00* M.	UNI	2,00	922,24	1.844,48	
37401	SINAPI-I	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL INTERFOLHADA	UNI	1,00	51,88	51,88	
4412	SINAPI-I	RIPA NÃO APARELHADA *1X3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	12,21	2,31	28,21	
11186	SINAPI-I	ESPELHO CRISTAL E=4MM	M2	6,00	438,06	2.628,36	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS				16.617,68	16.617,68
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.2		ESCOVAÇÃO MECÂNICA					

102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	4,00	13,52	54,08
90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	16,52	5,53	91,36
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	4,40	135,17	594,75
2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-	-	-
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	4,40	12,29	54,08
2.1.6		REATERRO MECANIZADO		-	-	-
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	14,95	30,72	459,26
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-	-	-
2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO		-	-	-
2.2.1.4		BASCULANTE - CAPACIDADE 6 METROS CÚBICOS		-	-	-
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,186,77	2,21	2,622,76
2.2.1.5		BASCULANTE - CAPACIDADES DIVERSAS		-	-	-
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	113,03	8,60	972,06
2.3		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-
2.3.9		TUBOS DE CONCRETO		-	-	-
102707	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 07/2021	M	50,10	22,12	1,108,21
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS		-	-	-
2.4.6		CAIXAS SIFONADAS		-	-	-
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	2,00	40,55	81,10
2.4.8		CAIXAS DE AREIA		-	-	-
30,107,000055.SER	PINI	Caixa de inspeção em alvenaria, 1/2 tijolo comum, 0,6 x 0,6 x 0,6 m, revestido internamente com argamassa de cimento e areia inclusive lâmpa	UN	13,00	577,54	7,508,02
2.4.9		CAIXAS COLETORAS		-	-	-
97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF. 12/2020	UN	2,00	1,536,00	3,072,00
3		FUNDACOES		-	-	-
3.8		ESTACAS DIVERSAS		-	-	-
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	90,00	61,44	5,529,60
4		ESTRUTURAS		-	-	-
4.1		FORMAS		-	-	-
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-	-	-
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	205,50	17,20	3,534,60
96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	M2	90,45	227,33	20,562,00
4.2		ARMADURAS		-	-	-
4.2.3		ARMAÇÃO CA-50 e CA-60		-	-	-
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	194,10	13,52	2,634,23
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	40,70	13,52	550,26
4.3		CONCRETOS E GRAUTES		-	-	-
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO		-	-	-
						5,529,60
						44,459,22

94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	9,85	509,95	5.023,01
4.4		LASTROS		-	-	-
4.4.2		CONCRETO SIMPLES		-	-	-
96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE 5 CM". AF. 08/2017	M3	36,00	337,92	12.165,12
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS				19.436,30
5.1		ALVENARIA		-	-	-
5.1.12		ENCUNHAMENTO		-	-	-
103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DENTADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	6,82	176,95	1.206,80
5.2		DIVISÓRIAS E PAREDES		-	-	-
5.2.3		PLACAS DE GESSO		-	-	-
96363	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VAOS. AF. 06/2017_PS	M2	72,43	145,00	10.502,35
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	-	-
20205	SINAPI-I	RIPA NÃO APARELHADA 1,5X5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	M	190,61	2,86	548,95
11134	SINAPI-I	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/ PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, de 2200X1600 MM, E=10MM	M2	138,40	51,88	7.180,19
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS				3.442,46
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		-	-	-
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-	-	-
7.1.3.5		PORTA PRONTA		-	-	-
90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00	749,57	1.499,14
90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	949,86	949,86
7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO		-	-	-
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,50	662,32	993,48
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				72.119,10
8.1		ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA		-	-	-
8.1.7		POSTES		-	-	-
100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	4,00	2.408,45	9.633,80
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	-	-
8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-	-	-
16.105.000032.SER	PINI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRANEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF. 07/2020	UN	1,00	2.433,02	2.433,02
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-	-	-
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS		-	-	-
91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4,30	9,83	42,27
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	250,80	11,06	2.773,95
91863	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	17,20	154,80
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS		-	-	-
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,00	15,36	230,40

Dep. Licitação

91867	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	263,80	12,22	3.242,10
8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS				
91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	170,50	9,83	1.676,02
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	5,00	8,97	44,85
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	20,30	13,15	266,95
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	22,90	18,43	422,05
8.2.5		CABOS				
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V				
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1.430,30	4,30	6.150,29
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1.368,30	6,14	8.401,36
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	323,00	9,58	3.094,34
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	114,50	15,73	1.801,09
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	45,00	23,35	1.050,75
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV				
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	10,00	33,79	337,90
8.2.8		CAIXAS				
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	7,00	19,66	137,82
97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	23,00	215,04	4.945,92
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA				
97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	1.388,54	1.388,54
8.2.11		DISJUNTORES				
8.2.11.2		BIPOLARES				
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	52,22	52,22
8.2.11.3		TRIPOLARES				
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	72,50	72,50
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	73,73	221,19
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4,00	82,33	329,32
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	6,00	87,24	523,44
8.2.11.4		OUTROS TIPOS DE DISJUNTOR				
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	464,49	464,49
8.2.12		INTERRUPTORES				
8.2.12.1		SIMPLES				
91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	57,00	19,05	1.085,85
8.2.13		TOMADAS				
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	59,00	46,69	2.754,71
8.2.16		CAMPAINHAS E SENSORES				

23

Assinatura

97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	109,36	328,08
8.2.20		LAMPADAS		-	-	-
8.2.20.3		VAPOR METÁLICO		-	-	-
101642	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	37,00	23,35	863,35
8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED		-	-	-
101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	650,59	2.702,56
8.2.21		REATORES E OUTROS		-	-	-
101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	37,48	74,96
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA		-	-	-
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-	-	-
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	65,13	195,39
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	110,59	331,77
8.3.3		PARA RAIOS / TERMINAL AÉREO - MASTRO		-	-	-
96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	160,97	482,91
8.3.4		CORDOALHA		-	-	-
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	21,00	82,67	1.316,07
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	146,23	438,69
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	24,58	147,48
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-	-
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	3,00	1,15	3,45
39210	SINAPI-I	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	117,00	2,85	336,45
1872	SINAPI-I	CAIXA DE PASSAGEM, DE PVC, DE 4"x2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	3,00	4,03	12,09
1880	SINAPI-I	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDA ROSCAVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,00	3,00	3,00
1879	SINAPI-I	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDA ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	2,08	8,32
1882	SINAPI-I	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	331,00	1,38	456,78
11945	SINAPI-I	BUCHA NYLON SEM ABA S4	UN	331,00	0,05	16,55
20111	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 19MM X 20M	UN	3,00	11,53	34,59
40547	SINAPI-I	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLAGELADO 4,2MM X 19MM	CENTO	4,00	25,36	101,44
34714	SINAPI-I	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 63A	UN	1,00	69,17	69,17
39465	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	8,00	66,36	534,88
39447	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE 63 A, TIPO AC	UN	2,00	144,10	288,20
400	SINAPI-I	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	331,00	1,73	572,63
38773	SINAPI-I	LUMINÁRIA DE TETO PAFLOW/PLAFORNIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	76,00	4,61	350,36
39806	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	288,20	288,20
39807	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	691,68	691,68
COT 06	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY SMD 100W - BRANCO FRIO 6500K - BIVOLT S/ LÂMPADA	UN	37,00	207,50	7.677,50
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GÁS-GLP, INCENDIO E APARELHOS		-	-	-
9.1		INSTALAÇÕES PARA GÁS - GLP		-	-	-
9.1.5		CONEXÕES DE COBRE		-	-	-
93067	SINAPI	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRIMADA DE HIDRAULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	64,51	64,51
9.3		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-	-	-
9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS		-	-	-
						14.870,54

Dep. Licitação

94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	3,00	7,37	22,11
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	41,78	41,78
9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA		-	-	-
9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-	-	-
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	47,60	12,29	585,00
9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-	-	-
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	14,75	14,75
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	12,29	61,45
9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-	-	-
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	14,00	9,95	139,30
89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	10,81	43,24
89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	11,55	34,65
9.3.20		EM PRUMADA DE ÁGUA		-	-	-
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	22,12	44,24
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF. 10/2015	M	3,30	73,73	243,31
91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS, AF. 10/2015	M	22,90	111,82	2.560,68
102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	28,10	21,50	604,15
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		-	-	-
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	11,06	22,12
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	14,75	88,50
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	12,90	25,80
9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO		-	-	-
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	26,26	26,26
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	16,00	8,85	141,60
89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	3,00	36,96	110,58
9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO		-	-	-
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	4,00	56,52	226,08
9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-
9.4.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	58,98	176,94
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	9,83	19,66
9.4.2		BANCADAS		-	-	-
86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	734,82	734,82

9.4.3		TANQUES					
86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	909,31	909,31	
9.4.4		CUBAS E PIAS					
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	535,76	1.071,52	
9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES					
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	108,13	324,39	
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	79,63	238,89	
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	2,00	267,37	534,74	
9.4.7		SIFÕES E VALVULAS					
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	22,12	176,96	
86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	9,83	78,64	
9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS					
95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	362,50	1.087,50	
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	40,55	121,65	
9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS					
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	101,99	101,99	
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	52,84	52,84	
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	374,78	374,78	
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	374,78	374,78	
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	374,78	1.124,34	
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS					
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	95,85	287,55	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS					
20088	SINAPI-I	CAP PVC, SÉRIE R, DN 100MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	10,38	10,38	
10835	SINAPI-I	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40X 38" MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	4,61	9,22	
3659	SINAPI-I	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	16,14	32,28	
20144	SINAPI-I	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	46,11	92,22	
20141	SINAPI-I	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	144,10	720,50	
813	SINAPI-I	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	3,46	3,46	
7104	SINAPI-I	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,46	20,76	
7129	SINAPI-I	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	8,07	16,14	
9906	SINAPI-I	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 25MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	6,92	13,84	
37560	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30" CM, EM PVC 2" MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	16,14	16,14	
37558	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20X40" CM, EM PVC 2" MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	14,99	29,98	
37556	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20" CM, EM PVC 2" MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	9,22	18,44	
COT 08	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO - PROIBIDO FUMAR	UN	1,00	11,53	11,53	
COT 09	COTAÇÃO	EXTINTOR CARGA PO ABC - 4 KG	UN	4,00	230,56	922,24	
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				96.576,32	
10		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS					

[illegible]

x	SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		M2	804,50	0,49	394,21
	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA				
COT 07	COTAÇÃO	POSTE MODELO REPLICANO, COM 02 (DOIS) GLOBOS EM POLIETILENO ANTIVADALISMO COM ASPECTO LEITOSO, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE, ALTURA ENTRE 3,50 M E 4,00M.	UN	3,00	5,038,08	15,114,24
PREÇO GLOBAL						
						1,069,999,92

Documento assinado digitalmente

PATRICIO FEZOLI DE MORAES

Data: 05/06/2024 11:07:50-0300

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



PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA						
Município:	UNIAO DA VITORIA			SAM	112	
Projeto :	PARANACIDADE&ORCAVIL			LOTE nº	1	
Nome da Empresa:	FEZOLI ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO			CNPJ	34.793.288/0001-10	
Representante Legal:	PATRICIO FEZOLI			Data da Proposta:	05/06/2024 - qua	
SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	{ R\$ } - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)	
1	SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.641,87	46.287,77	66.929,64	6,25%	
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	6.511,21	10.106,47	16.617,68	1,55%	
3	FUNDACOES	2.211,84	3.317,76	5.529,60	0,52%	
4	ESTRUTURAS	12.321,42	32.137,80	44.459,22	4,16%	
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	2.213,81	17.224,49	19.438,30	1,82%	
6	COBERTURA	-	-	-		
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	78,64	3.363,84	3.442,48	0,32%	
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	15.004,26	57.114,84	72.119,10	6,74%	
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	2.608,55	12.261,99	14.870,54	1,39%	
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	32.089,70	66.488,62	98.578,32	9,21%	
11	PAVIMENTACAO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	335,46	710.586,26	710.921,72	65,44%	
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	1.482,85	15.610,47	17.093,32	1,60%	
TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA		95.499,61	974.500,31	1.069.999,92	100,00%	
		8,64%	91,36%			


 Documento assinado digitalmente
PATRICIO FEZOLI DE MORAES
 Data: 05/06/2024 11:09:19-0300
 Verifique em <https://validar.rti.gov.br>



ENCARGOS SOCIAIS		
FEZOLI ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES - CNPJ 34.793.288/0001-10		
		%
A- ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		45,8
A1	INSS	28
A2	SESI	1,5
A3	SENAI	1
A4	INCRA	0,2
A5	SEBRAE	0,6
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,5
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO(SAT)	3
A8	FGTS	8
A9	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIARIO-SECONCI	1
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A		28,83
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	8
B2	FERIADOS	0
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,69
B4	13 SALARIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	0
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,08
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,02
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIA A		11,28
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	3,79
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,27
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,4
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM USTA CAUSA	3,5
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,32
D - REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO		6,58
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	6,17
D2	REIC.GA SEM AVISO PREVIO TRABALHADO E REIC. DO FGTS SEM AVISO PREV.INDEN	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		92,49
OS ENCARGOS SOCIAIS CORRESPONDEM Á 92,49%.		

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA - PROPOSTA EDIFICAÇÃO

IMPOSTOS	ISS =		2,50
	PIS =		0,65
	COFINS =		3,00
	CPRB =		
	TOTAL =		6,15
TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇO	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	5,92
RISCOS	1,27	0,85	1,48
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,51
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	1,07
LUCRO	7,40	5,11	8,31
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	22,88	15,28	22,60
BDI=((((1+(M8+M9+M10)/100)*(1+M11/100)*(1+M12/100))/((1-O6/100))-1)*100)			
BDI (SERVIÇO - OBRA)		22,88%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)		15,28%	
BDI (EQUIPAMENTOS)		22,60%	

