



MUNICIPIO DE DIAMANTE DO NORTE
Estado do Paraná
Exercício: 2025

** Elotech **
01/08/2025
Pág. 1/3

O Prefeito Municipal de DIAMANTE DO NORTE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei Orgânica Municipal, em especial o art. 68, I, dentre outros dispositivos legais aplicáveis à espécie, apresenta à consideração desta Casa de Leis, o seguinte:

Projeto de Lei nº 54/2025

Sumula: Autoriza crédito especial na importância de até 112.297,66 (cento e doze mil duzentos e noventa e sete reais e sessenta e seis centavos)

Art. 1º - Fica o Executivo Municipal autorizado a abrir no PPA/LDO e orçamento municipal um crédito especial, nas dotações abaixo discriminadas, no valor de até R\$ 112.297,66 (cento e doze mil duzentos e noventa e sete reais e sessenta e seis centavos)

Suplementação

06.000.00.000.0000.0.000.	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS	
06.002.00.000.0000.0.000.	DIVISÃO DE OBRAS	
06.002.14.451.0007.1.053.	AMPLIAÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA IRMÃ DOMÊNICA	
707 - 4.4.90.93.00.00	31783 INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES	69.294,20
13.000.00.000.0000.0.000.	SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E TURISMO	
13.002.00.000.0000.0.000.	DIVISÃO DE TURISMO	
13.002.18.695.0011.1.054.	CONSTRUÇÃO DE PORTAL E ACESSO PARA O CLUBE DO LAÇO	
708 - 4.4.90.93.00.00	31783 INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES	43.003,46
Total Suplementação:		112.297,66

Artigo 2º - Para atender o disposto no Artigo 1º deste Projeto de Lei, servirá como recurso Anulação de Dotações Orçamentárias, conforme discriminação abaixo, de acordo com o Artigo 43, § 1º, Inciso III da Lei Federal nº 4.320/64.

Redução

06.000.00.000.0000.0.000.	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS	
06.002.00.000.0000.0.000.	DIVISÃO DE OBRAS	
06.002.14.451.0007.1.053.	AMPLIAÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA IRMÃ DOMÊNICA	
500 - 4.4.90.51.00.00	31783 OBRAS E INSTALAÇÕES	69.294,20
13.000.00.000.0000.0.000.	SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E TURISMO	
13.002.00.000.0000.0.000.	DIVISÃO DE TURISMO	
13.002.18.695.0011.1.054.	CONSTRUÇÃO DE PORTAL E ACESSO PARA O CLUBE DO LAÇO	
691 - 4.4.90.51.00.00	31783 OBRAS E INSTALAÇÕES	43.003,46
Total Redução:		112.297,66



MUNICIPIO DE DIAMANTE DO NORTE
Estado do Paraná
Exercício: 2025

**** Elotech ****
01/08/2025
Pág. 2/3

Artigo 3º - Este Projeto de Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Edifício da Prefeitura Municipal de DIAMANTE DO NORTE ,
Estado do Paraná, em 01/08/2025.

ELIEL DOS SANTOS CORREA
Prefeito



Projeto de Lei nº 54/2025

Sumula: Autoriza crédito especial na importância de até 112.297,66 (cento e doze mil duzentos e noventa e sete reais e sessenta e seis centavos)

JUSTIFICATIVA

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores.

Anexo, encaminhamos para apreciação e deliberação desta Egrégia Casa, Projeto de Lei, que autoriza o Município abrir no corrente exercício crédito adicional especial no valor de até R\$. 112.297,66 (cento e doze mil, duzentos e noventa e sete reais e sessenta e seis centavos) destinado a finalização das obras de ampliação da Capela Mortuária Irmã Domênica e Portal do Clube do Laço, conforme pareceres anexos.

A abertura do crédito não acarretará em aumento no orçamento aprovado por esta Casa de Leis, dada a utilização do recurso descrito no artigo segundo.

Na existência de dúvidas sobre este importante projeto de Lei colocamos à disposição os Secretários das respectivas pastas.

Atenciosamente

ELIEL DOS SANTOS CORREA
Prefeito



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

PARECER TÉCNICO 16/2025

Empreendimento: **Ampliação da Capela Mortuária**

Licitação: **Concorrência Eletrônica nº 02/2024**

Contrato nº **42/2024**

Venho por meio deste, apresentar parecer referente a solicitação feita Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Públicos, através do secretário Wilson Carlos Fernandes.

A solicitação feita pela secretaria diz respeito as alterações realizadas na execução de alguns serviços extras como troca do tipo de telha (telha metálica por telha sanduiche), troca do forro do beiral, substituição de uma porta, aumento do quantitativo de calçada e pintura de piso a ser executada, trocar a aplicação de massa látex por massa acrílica, troca a aplicação de textura acrílica por massa acrílica, plantio de grama, ralo na entrada principal da capela, dentre outros serviços.

Analizando a solicitação feita pela secretária, de fato, a execução dos serviços executados trouxeram melhorias à obra, e beneficiará as pessoas que utilizarão o espaço.

Dentre as principais mudanças realizadas, estão:

1. TROCA DO TIPO DE TELHA

A substituição da telha metálica pela telha termoacústica (sanduiche) trouxe maior conforto térmico as pessoas que utilizam o espaço, visto que forro é em drywall (gesso acartonado).

2. TROCA DO FORRO DO BEIRAL:

Substituição do forro de beiral em torno da capela, que se encontra muito deteriorado.

3. TROCA DE PORTA:

Substituição de uma das portas existentes no local, que acabou sofrendo algumas avarias e precisou ser substituída. Foi feito também o aumento da metragem quadrada de algumas portas, devido a altura do pé direito da capela.



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

4. AUMENTO NO QUANTITATIVO DE CALÇADA E PINTURA DE PISO

Foi realizado o aumento da área de piso em concreto a ser executado, visto que ficaria um desnível grande do que estava previsto ser executado com o existente. Desta forma, será feita a demolição e a execução de uma área maior de calçada, facilitando o acesso das pessoas ao local.

5. TROCA DO TIPO DE MASSA A SER APLICADA NA PARTE INTERNA:

No orçamento consta a aplicação de massa látex na parte interna da edificação. Foi feita a substituição de massa látex por massa acrílica, devido a resistência maior a água, podendo as paredes serem lavadas com maior frequência. Isso trará benefícios afim de manter uma melhor higienização do local.

6. TROCA DO TIPO DE ACABAMENTO A SER APLICADO NA PARTE EXTERNA:

No orçamento consta a aplicação de pintura texturizada na parte externa da edificação. Foi feita a substituição por massa acrílica, devido a resistência maior a água, podendo as paredes serem lavadas com maior frequência. Isso trará benefícios afim de manter uma melhor higienização do local.

7. PLANTIO DE GRAMA

Na parte de paisagismo, foi feito o plantio de grama em alguns canteiros no entorno da edificação.

Devido a alterações, foi realizada a glosa dos itens que não serão executados. Foi feita a glosa também de alguns painéis de MDF, por foram inseridos na planilha por engano.

Neste caso, precisará ser feita a alteração do orçamento. Devido as mudanças que tiveram que ser realizadas, se faz necessário esta alteração, visto que itens precisaram ser removidos e/ou ter seus quantitativos reduzidos, e itens novos que terão que ser incluídos. Este procedimento tem o intuito de adequar o orçamento as alterações realizadas.

Diante dos fatos expostos, apresento parecer **favorável** as alterações.

Será necessário fazer uma redução no orçamento, no valor de **R\$ 22.876,83**, conforme anexo I, que são itens que tiveram seus quantitativos reduzidos e/ou retirados.



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

Em contrapartida, será necessário fazer uma adição no orçamento, no valor de **R\$ 116.236,71**, conforme anexo II, que são itens que tiveram seus quantitativos aumentados e itens que foram incluídos, para adequá-los ao projeto alterado.

Com estas modificações, houve um aumento no valor do contrato, que era de R\$ 484.100,00 e passou para **R\$ 577.459,88**, perfazendo assim um aumento no valor do contrato de aproximadamente **24,01%**, acréscimo este dentro do previsto em legislação vigente.

E devido as alterações citadas e ao aumento no valor do contrato, se faz necessário a alteração do orçamento.

Segue orçamento alterado, conforme anexo III.

S.m.j., é o parecer que formulo.

Diamante do Norte-PR, 01 de julho de 2025.

Michel Borghi Ferraz Rodrigues

Engenheiro civil | CREA-PR 122886/D



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

ANEXO I - SUPRESSÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			AMPLIAÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA - SUPRESSÃO				22.876,83
1.7.			COBERTURA				12.630,80
1.7.1.			REPARO DA COBERTURA EXISTENTE				7.234,80
1.7.1.1.	Composição	COMP 26	PAINEL DEMDF *1,8X1,1*M E=18MM, BRANCO LISO, FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	602,90	7.234,80
1.7.2.			ESTRUTURA METÁLICA				5.396,00
1.7.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E= 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	76,00	71,00	5.396,00
1.18.			PINTURA INTERNA				4.521,94
1.18.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	197,81	22,86	4.521,94
1.19.			PINTURA EXTERNA				5.724,09
1.19.0.2.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	237,81	24,07	5.724,09



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

ANEXO II - ADIÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtde extra	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			AMPLIAÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA - ADIÇÃO				116.236,71
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				125,81
1.2.0.7.	Composição	COMP 28	REMOÇÃO DE FORRO OU BEIRAL DE PVC, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,97	18,05	125,81
1.3.			INFRAESTRUTURA				468,79
1.3.0.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 PA	M	4,50	61,37	276,18
1.3.0.9.	Composição	COMP 03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,33	583,65	192,61
1.4.			SUPERESTRUTURA				622,00
1.4.0.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,73	78,22	291,77
1.4.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	5,35	14,44	77,26
1.4.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,54	12,03	102,74
1.4.0.9.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,16	938,91	150,23
1.6.			PAREDES DE ALVENARIA E DIVISÓRIAS				989,81
1.6.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,91	99,88	989,81
1.7.			COBERTURA				20.570,02
1.7.2.			ESTRUTURA METÁLICA				16.665,33
1.7.2.5.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	82,16	202,84	16.665,33
1.7.3.			FORRO DE GESSO				3.904,69
1.7.3.4.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	18,50	80,53	1.489,81
1.7.3.5.	Composição	COMP 32	BEIRAL DE TABUA APARELHADA 15 CM	M	32,86	43,49	1.429,08
1.7.3.6.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	65,72	15,00	985,80
1.8.			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				24.288,73
1.8.1.			PORTAS				24.288,73
1.8.1.2.	Composição	COMP 01	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR	M2	14,51	1.673,93	24.288,73
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				8.158,50
1.9.1.			ESGOTO SANITÁRIO				315,46



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.9.1.12.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,32	73,92
1.9.1.13.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	30,02	90,06
1.9.1.14.	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	42,50	85,00
1.9.1.16.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	4,00	16,62	66,48
1.9.2.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				7.545,49
1.9.2.6.	Composição	COMP 35	CAIXA DE DRENAGEM COM GRELHA 11,57M X 0,20M X 0,20M	UND	1,00	4568,36	4.568,36
1.9.2.7.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	4,00	55,48	221,92
1.9.2.8.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	14,00	39,66	555,24
1.9.2.9.	Composição	COMP 36	CORTE DE PISO DE CONCRETO	M	86,40	3,27	282,53
1.9.2.10.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,78	257,65	200,97
1.9.2.11.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,78	109,06	848,49
1.9.2.12.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,73	31,82	309,61
1.9.2.13.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,78	715,86	558,37
1.9.3.			ÁGUA FRIA				297,85
1.9.3.2.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,42	16,84
1.9.3.11.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,37	55,11
1.9.3.12.	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	29,31	58,62
1.9.3.13.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	15,78	94,68
1.9.3.14.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	72,60	72,60
1.10.			APARELHOS SANITÁRIOS E LOUÇAS				1.175,15
1.10.0.1.	Composição	COMP 16	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM, COM RODABANCA H=10CM E SAIA BOLEADA DE H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,30	742,50	965,25



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.10.0.12.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	114,38	114,38
1.10.0.13.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	47,76	95,52
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7.054,32
1.11.0.5.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,00	7,22	1.010,80
1.11.0.14.	Composição	COMP 07	DISJUNTOR DR BIPOLAR 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	95,07	190,14
1.11.0.15.	Composição	COMP 08	DISJUNTOR DR BIPOLAR 25A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	167,27	167,27
1.11.0.20.	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,00	24,07	1.275,71
1.11.0.26.	Composição	COMP 36	CORTE DE PISO DE CONCRETO	M	148,00	3,27	483,96
1.11.0.27.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITO	M3	0,78	257,65	200,97
1.11.0.28.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,89	109,06	315,18
1.11.0.29.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,61	31,82	114,87
1.11.0.30.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,78	818,31	638,28
1.11.0.31.	SINAPI	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	1,00	116,80	116,80
1.11.0.32.	Composição	COMP 37	FITA DE LED EXTERNO	M	15,17	139,11	2.110,30
1.11.0.33.	Composição	COMP 31	CONECTOR PERFURANTE REDE DE ENTRADA	UND	4,00	107,51	430,04
1.15.			REVESTIMENTO EXTERNO				892,25
1.15.0.3.	Composição	COMP 30	REBOCO DE REQUADRO - EMBONECAMENTO TUBOS DE DRENAGEM	M	7,67	116,33	892,25
1.16.			REVESTIMENTOS DE PISOS				5.980,70
1.16.0.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,00	121,54	364,62
1.16.0.6.	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	121,35	7,72	936,82
1.16.0.7.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	121,35	38,56	4.679,26
1.17.			CALÇAMENTO EXTERNO				14.924,73
1.17.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,72	818,31	4.680,71
1.17.0.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	275,07	22,86	6.288,15
1.17.0.4.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	21,58	128,77	2.778,86
1.17.0.5.	Composição	COMP 39	ACERTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO SOLO COM SOQUETE	M2	238,75	4,93	1.177,04
1.18.			PINTURA INTERNA				7.562,28
1.18.0.4.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	197,81	38,23	7.562,28



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.19.			PINTURA EXTERNA				13.406,20
1.19.0.3.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	237,81	38,23	9.091,48
1.19.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	206,37	13,24	2.732,34
1.19.0.5.	Composição	COMP 38	APLICAÇÃO DE TINTA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	M2	31,44	50,33	1.582,38
1.20.			PINTURA DE TETO				721,69
1.20.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,83	16,85	721,69
1.21.			PINTURA EM MADEIRA				31,19
1.21.0.1.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,62	19,25	31,19
1.22.			PAISAGISMO				9.264,25
1.22.0.4.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	493,00	2,62	1.291,66
1.22.0.5.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	493,00	14,37	7.084,41
1.22.0.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,51	81,09	446,81
1.22.0.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,51	485,08	247,39
1.22.0.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,51	380,35	193,98



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

ANEXO III – ORÇAMENTO ALTERADO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtde Total	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			AMPLIAÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA				577.459,88
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.154,10
1.1.0.1.	Composição	COMP 17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,4X1,2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,88	400,73	1.154,10
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				7.536,87
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	14,98	73,41	1.099,68
1.2.0.2.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	60,96	2,41	146,91
1.2.0.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	228,09	8,42	1.920,52
1.2.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,69	12,03	152,66
1.2.0.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,92	31,29	153,95
1.2.0.6.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7,00	15,64	109,48
1.2.0.7.	Composição	COMP 28	REMOÇÃO DE FORRO OU BEIRAL DE PVC, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	138,35	18,05	2.497,22
1.2.0.8.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,76	108,31	190,63
1.2.0.9.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,45	232,26	1.265,82
1.3.			INFRAESTRUTURA				24.162,67
1.3.0.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	89,50	61,37	5.492,62
1.3.0.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,71	127,56	218,13
1.3.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,94	110,71	1.321,88
1.3.0.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,83	95,07	3.311,24
1.3.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,40	19,25	1.297,40
1.3.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,30	15,64	1.474,80
1.3.0.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,00	13,24	503,12
1.3.0.8.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,60	10,83	71,48



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.3.0.9.	Composição	COMP 03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,01	583,65	2.340,44
1.3.0.10	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 09/2023	M2	34,83	233,46	8.131,41
1.4.			SUPERESTRUTURA				14.254,63
1.4.0.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	36,75	78,22	2.874,59
1.4.0.2.	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	37,13	139,59	5.182,98
1.4.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	88,15	14,44	1.272,89
1.4.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	93,84	12,03	1.128,90
1.4.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	126,30	10,83	1.367,83
1.4.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	16,80	8,42	141,46
1.4.0.7.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	1,56	586,06	914,25
1.4.0.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	2,08	587,26	1.221,50
1.4.0.9.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,16	938,91	150,23
1.5.			VERGAS E CONTRAVEGAS				11.800,83
1.5.0.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	7,10	98,68	700,63
1.5.0.2.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	36,00	120,34	4.332,24
1.5.0.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	15,20	105,90	1.609,68
1.5.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	15,20	120,34	1.829,10
1.5.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	15,20	103,49	1.573,00
1.5.0.6.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	15,20	115,53	1.756,00
1.6.			PAREDES DE ALVENARIA E DIVISÓRIAS				23.241,00
1.6.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	232,69	99,88	23.241,00



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.7.			COBERTURA				74.682,77
1.7.1.			REPARO DA COBERTURA EXISTENTE				43,32
1.7.1.2.	Composição	COMP 29	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	12,00	3,61	43,32
1.7.2.			ESTRUTURA METÁLICA				41.926,75
1.7.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1078,92	14,44	15.579,60
1.7.2.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	90,34	28,88	2.609,02
1.7.2.4.	Cotação	COT 06	REVESTIMENTO DE ESTRUTURA EM ACM PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,26	280,00	7.072,80
1.7.2.5.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	82,16	202,84	16.665,33
1.7.3.			FORRO DE GESSO				27.402,61
1.7.3.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	203,41	84,24	17.135,26
1.7.3.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	203,41	4,81	978,40
1.7.3.3.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	203,41	26,47	5.384,26
1.7.3.4.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	18,50	80,53	1.489,81
1.7.3.5.	Composição	COMP 32	BEIRAL DE TABUA APARELHADA 15 CM	M	32,86	43,49	1.429,08
1.7.3.6.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	65,72	15,00	985,80
1.7.4.			CALHA E RUFO				5.310,09
1.7.4.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,34	68,59	1.600,89
1.7.4.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,58	56,56	3.709,20
1.8.			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				112.287,46
1.8.1.			PORTAS				92.515,04
1.8.1.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.397,15	4.191,45
1.8.1.2.	Composição	COMP 01	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR	M2	39,31	1.673,93	65.802,38
1.8.1.3.	Composição	COMP 27	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM CINCO FOLHAS PARA VIDRO, MODELO MÃO FRANCESA, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIAR. AF_12/2019	M2	12,80	1.673,93	21.426,38
1.8.1.4.	Composição	COMP 02	CHAPA EM AÇO INOX, *40X90*CM, INSTALADA EM PORTA DE SANITÁRIO DE PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	214,21	428,42



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.8.1.5.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	333,34	666,68
1.8.2.			JANELAS				19.772,42
1.8.2.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,00	1.232,28	7.393,68
1.8.2.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,64	744,90	10.905,34
1.8.2.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO 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	2,28	646,23	1.473,40
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				25.311,99
1.9.1.			ESGOTO SANITÁRIO				2.879,12
1.9.1.1.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	12,03	12,03
1.9.1.2.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	415,17	415,17
1.9.1.3.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	320,10	320,10
1.9.1.4.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	79,42	158,84
1.9.1.5.	SINAPI	104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	74,61	74,61
1.9.1.6.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	45,73	91,46
1.9.1.7.	SINAPI	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	2,00	71,00	142,00
1.9.1.8.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,40	25,27	85,92
1.9.1.9.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,96	32,49	128,66
1.9.1.10	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,07	44,53	1.116,3
1.9.1.11	SINAPI	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,29	63,78	18,50
1.9.1.12	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	6,00	12,32	73,92



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

			DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
1.9.1.13	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	30,02	90,06
1.9.1.14	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	42,50	85,00
1.9.1.16	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	4,00	16,62	66,48
1.9.2.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				19.648,87
1.9.2.1.	Composição	COMP 04	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M PARA REDE DE DRENAGEM COM GRELHA DE FERRO FOFO	UND	4,00	612,53	2.450,12
1.9.2.2.	Composição	COMP 05	BOCAL PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL.	UND	7,00	64,98	454,86
1.9.2.3.	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	4,00	83,03	332,12
1.9.2.4.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	85,75	56,56	4.850,02
1.9.2.5.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	54,71	73,41	4.016,26
1.9.2.6.	Composição	COMP 35	CAIXA DE DRENAGEM COM GRELHA 11,57M X 0,20M X 0,20M	UND	1,00	4568,36	4.568,36
1.9.2.7.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	4,00	55,48	221,92
1.9.2.8.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	14,00	39,66	555,24
1.9.2.9.	Composição	COMP 36	CORTE DE PISO DE CONCRETO	M	86,40	3,27	282,53
1.9.2.10	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,78	257,65	200,97
1.9.2.11	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,78	109,06	848,49
1.9.2.12	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,73	31,82	309,61
1.9.2.13	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,78	715,86	558,37
1.9.3.			ÁGUA FRIA				2.784,09
1.9.3.1.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,42	16,84
1.9.3.2.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,42	50,52



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.9.3.3.	SINAPI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	19,25	38,50
1.9.3.4.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	24,07	192,56
1.9.3.5.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	174,49	523,47
1.9.3.6.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	716,02	716,02
1.9.3.7.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	351,39	702,78
1.9.3.8.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	31,80	4,81	152,96
1.9.3.9.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,98	10,83	21,44
1.9.3.10	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	4,87	18,05	87,90
1.9.3.11	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	18,37	55,11
1.9.3.12	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	29,31	58,62
1.9.3.13	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	15,78	94,68
1.9.3.14	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	72,60	72,60
1.10.			APARELHOS SANITÁRIOS E LOUÇAS				9.887,97
1.10.0.1	Composição	COMP 16	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM, COM RODABANCA H=10CM E SAIA BOLEADA DE H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,01	742,50	2.234,93
1.10.0.2	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	340,56	340,56
1.10.0.3	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	285,21	570,42
1.10.0.4	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	947,08	1.894,16
1.10.0.5	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,	UN	4,00	333,34	1.333,36



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.10.0.6	SINAPI	100868	FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	370,65	1.482,60
1.10.0.7	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	356,21	712,42
1.10.0.8	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	103,49	206,98
1.10.0.9	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	105,90	211,80
1.10.0.10	Composição	COMP 14	ESPELHO CRISTAL E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,44	399,53	575,32
1.10.0.11	Composição	COMP 15	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	57,76	115,52
1.10.0.12	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	114,38	114,38
1.10.0.13	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	47,76	95,52
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				65.557,06
1.11.0.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	14,44	259,92
1.11.0.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	22,86	160,02
1.11.0.3	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	44,53	178,12
1.11.0.4	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	325,00	4,81	1.563,25
1.11.0.5	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1174,00	7,22	8.476,28
1.11.0.6	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	10,83	6.498,00
1.11.0.7	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,00	26,47	6.352,80
1.11.0.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,15	54,15
1.11.0.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	36,10	252,70
1.11.0.10	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	39,71	714,78
1.11.0.11	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	44,53	178,12



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.11.0.1 2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	57,76	346,56
1.11.0.1 3.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	60,17	120,34
1.11.0.1 4.	Composição	COMP 07	DISJUNTOR DR BIPOLAR 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	95,07	285,21
1.11.0.1 5.	Composição	COMP 08	DISJUNTOR DR BIPOLAR 25A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	167,27	1.338,16
1.11.0.1 6.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	180,51	180,51
1.11.0.1 7.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	91,46	457,30
1.11.0.1 8.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	111,92	559,60
1.11.0.1 9.	Composição	COMP 13	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	45,73	7.316,80
1.11.0.2 0.	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	143,00	24,07	3.442,01
1.11.0.2 1.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	14,44	1.010,80
1.11.0.2 2.	Cotação	COT 05	POSTE EM LED, MODELO DISCO VOADOR, 200 WATTS DE POTÊNCIA E 30000 LUMENS, IP67, H=4,5M E BASE FLANGELADA	UND	2,00	6.135,00	12.270,00
1.11.0.2 3.	Composição	COMP 06	LUMINÁRIA LED TIPO PLAFON 24W DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	45,00	68,59	3.086,55
1.11.0.2 4.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	580,04	580,04
1.11.0.2 5.	Composição	COMP 09	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA EM MURETA, COM CAIXA DO MEDIDOR E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO DE EMBUTIR, DISJUNTOR DE PROTEÇÃO 3X100A INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	5.464,64	5.464,64
1.11.0.2 6.	Composição	COMP 36	CORTE DE PISO DE CONCRETO	M	148,00	3,27	483,96
1.11.0.2 7.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITO	M3	0,78	257,65	200,97
1.11.0.2 8.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,89	109,06	315,18
1.11.0.2 9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,61	31,82	114,87
1.11.0.3 0.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,78	818,31	638,28
1.11.0.3 1.	SINAPI	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	1,00	116,80	116,80
1.11.0.3 2.	Composição	COMP 37	FITA DE LED EXTERNO	M	15,17	139,11	2.110,30
1.11.0.3 3.	Composição	COMP 31	CONECTOR PERFURANTE REDE DE ENTRADA	UND	4,00	107,51	430,04



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.12.			CLIMATIZAÇÃO				26.626,44
1.12.0.1	Composição	COMP 10	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	12,00	77,02	924,24
1.12.0.2	Composição	COMP 11	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	12,00	97,48	1.169,76
1.12.0.3	Composição	COMP 12	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 1 1/2", E = 10 MM	M	12,00	64,98	779,76
1.12.0.4	Composição	COMP 23	CABO DE COBRE PP FLEXÍVEL 3 VIAS DE 2,50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	26,47	317,64
1.12.0.5	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	4,00	5.096,40	20.385,60
1.12.0.6	Composição	COMP 25	CORTINA DE AR *200*CM TIPO VENEZIA COM CONTROLE, INSTALADO EM PAREDE, POTÊNCIA *220*V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.524,72	3.049,44
1.13.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO				766,57
1.13.0.1	Composição	COMP 18	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS 4KG, CLASSE ABC	UND	2,00	237,07	474,14
1.13.0.2	Composição	COMP 19	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20X20*CM, EM PVC *2*MM, ANTICHAMAS - (SÍMBLOS, CORES E PICTOGRAMAS CNFORME NBR 16820)	UND	2,00	24,07	48,14
1.13.0.3	Composição	COMP 20	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, BASE DE *30*CM, EM PVC *2*MM, ANTICHAMAS - (SÍMBLOS, CORES E PICTOGRAMAS CNFORME NBR 16820)	UND	1,00	32,53	32,53
1.13.0.4	Composição	COMP 21	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, BASE DE *12X40*CM, EM PVC *2*MM, ANTICHAMAS - (SÍMBLOS, CORES E PICTOGRAMAS CNFORME NBR 16820)	UND	4,00	26,47	105,88
1.13.0.5	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,00	26,47	105,88
1.14.			REVESTIMENTO INTERNO				14.802,85
1.14.0.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	185,87	4,81	894,03
1.14.0.2	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	124,27	43,32	5.383,30
1.14.0.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	61,60	48,14	2.965,44



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

1.14.0.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	61,60	90,26	5.560,02
1.15.			REVESTIMENTO EXTERNO				17.776,76
1.15.0.1	SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	237,81	7,22	1.716,99
1.15.0.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	237,81	63,78	15.167,52
1.15.0.3	Compo sição	COMP 30	REBOCO DE REQUADRO - EMBONECAMENTO TUBOS DE DRENAGEM	M	7,67	116,33	892,25
1.16.			REVESTIMENTOS DE PISOS				54.184,16
1.16.0.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	97,56	33,70	3.287,77
1.16.0.2	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	208,51	167,27	34.877,47
1.16.0.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	39,10	121,54	4.752,21
1.16.0.4	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	M	79,04	18,05	1.426,67
1.16.0.5	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	26,00	162,46	4.223,96
1.16.0.6	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	121,35	7,72	936,82
1.16.0.7	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	121,35	38,56	4.679,26
1.17.			CALÇAMENTO EXTERNO				33.016,76
1.17.0.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	222,40	1,20	266,88
1.17.0.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	21,29	818,31	17.421,82
1.17.0.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	497,47	22,86	11.372,81
1.17.0.4	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	21,58	128,77	2.778,81
1.17.0.5	Compo sição	COMP 39	ACERTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO SOLO COM SOQUETE	M2	238,75	4,93	1.177,00
1.18.			PINTURA INTERNA				10.895,31
1.18.0.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	197,81	3,61	714,09
1.18.0.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	197,81	13,24	2.619,00



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.18.0.4	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	197,81	38,23	7.562,28
1.19.			PINTURA EXTERNA				14.264,69
1.19.0.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	237,81	3,61	858,49
1.19.0.3	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	237,81	38,23	9.091,48
1.19.0.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	206,37	13,24	2.732,34
1.19.0.5	Composição	COMP 38	APLICAÇÃO DE TINTA EFEITO CIMENTO QUEIMADO	M2	31,44	50,33	1.582,38
1.20.			PINTURA DE TETO				4.199,85
1.20.0.1	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	160,58	4,81	772,39
1.20.0.2	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	203,41	16,85	3.427,46
1.21.			PINTURA EM MADEIRA				218,30
1.21.0.1	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,34	19,25	218,30
1.22.			PAISAGISMO				13.659,09
1.22.0.1	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	29,16	51,75	1.509,03
1.22.0.2	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	37,00	34,90	1.291,30
1.22.0.3	Composição	COMP 22	LETREIRO INSTALADO NA FACHADA, COM LETRA CAIXA E AÇO INOX H=30CM, "CAPELA MUNICIPAL IRMÃ DOMÊNICA"	UND	1,00	1.594,51	1.594,51
1.22.0.4	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	493,00	2,62	1.291,66
1.22.0.5	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	493,00	14,37	7.084,41
1.22.0.6	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,51	81,09	446,81
1.22.0.7	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,51	485,08	247,39
1.22.0.8	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,51	380,35	193,98
1.23.			MOBILIÁRIOS				16.626,35
1.23.0.1	Composição	COMP 24	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40X60* CM, PERSONALIZADA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO CONTRATANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	902,55	902,55
1.23.0.2	Composição	COMP 26	PAINEL DE MDF *1,8X1,1*M E=18MM, BRANCO LISO, FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	602,90	1.205,80
1.23.0.3	Cotação	COT 11	BALCÃO PARA COLOCAÇÃO DE CAIXÃO EM MDF COM DUAS GAVETAS *DIMENSÕES EM PROJETO EXECUTIVO*	UND	2,00	4.424,00	8.848,00
1.23.0.4	Cotação	COT 12	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES PRETA SEM ESTOFADO	UND	10,00	567,00	5.670,00
1.24.			LIMPEZA FINAL				545,26
1.24.0.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	226,25	2,41	545,26



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

PARECER TÉCNICO 15/2025

Empreendimento: **Construção do Portal de Acesso para o Clube do Laço**

Licitação: **Concorrência Eletrônica nº 07/2024**

Contrato nº **44/2024**

Venho por meio deste, apresentar parecer referente a solicitação feita Secretaria Municipal de Esporte e Turismo, através do secretário Elias Aguiar de Souza.

A solicitação feita pela secretaria diz respeito as alterações realizadas na execução de alguns serviços extras, como a execução de banheiro ao lado do portal (junto a estrutura do portal), e a execução de muros em alvenaria, para fechamento da entrada de acesso, pois as alterações trouxeram melhorias à obra e benefícios as pessoas que utilizam o espaço. Solicitou também que foi feita a conferência da metragem quadrada do serviço de pavimentação em bloco sextavado, visto que houve alteração na locação da obra.

Analisando a solicitação feita pela secretária, de fato, a execução dos serviços executados trouxeram melhorias à obra, e beneficiará as pessoas que utilizarão o espaço.

Dentre as principais mudanças realizadas, estão:

1. CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO:

A construção do banheiro beneficia tanto os funcionários, como as pessoas que utilizarão o espaço. Foi necessária a construção de toda a estrutura, com execução de estacas, vigas, pilares, fechamento em alvenaria, laje, chapisco, reboco, pintura, colocação de cerâmica no piso e nas paredes, janela, porta, instalações elétricas e hidrossanitárias, vaso sanitário, pia, dentre alguns outros serviços.

2. CONSTRUÇÃO DE MURO PARA FECHAMENTO

O fechamento da entrada de acesso com muros em alvenaria, serve para isolar o espaço e impedir que pessoas entrem sem autorização, ou que entrem para vandalizar espaço público. Foi necessária a construção de toda a estrutura, com execução de estacas, vigas, pilares, alvenaria, chapisco, reboco, pintura, dentre alguns outros serviços.

3. CONFERÊNCIA DA METRAGEM QUADRADA DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO

Fazendo a conferência em relação a metragem quadrada da pavimentação em bloco sextavado, devido a alteração na locação da obra, foi verificado um aumento na



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

metragem quadrada executada. Como foi mudada a locação da obra, para um melhor posicionamento dentro do terreno, houve o aumento no quantitativo executado.

Neste caso, foi realizada a alteração do orçamento. Devido as mudanças que tiveram que ser realizadas, se faz necessário esta alteração, visto que itens precisaram ser removidos e/ou ter seus quantitativos reduzidos, e itens novos que terão que ser incluídos. Este procedimento tem o intuito de adequar o orçamento as alterações realizadas.

Diante dos fatos expostos, apresento parecer **favorável** as alterações.

Será necessário fazer uma redução no orçamento, no valor de **R\$ 1.163,38**, conforme anexo I, que são itens que tiveram seus quantitativos reduzidos e/ou retirados.

Em contrapartida, será necessário fazer uma adição no orçamento, no valor de **R\$ 42.873,25**, conforme anexo II, que são itens que tiveram seus quantitativos aumentados e itens que foram incluídos, para adequá-los ao projeto alterado.

Com estas modificações, houve um aumento no valor do contrato, que era de R\$ 234.000,00 e passou para **R\$ 275.709,87**, perfazendo assim um aumento no valor do contrato de aproximadamente **18,32%**, acréscimo este dentro do previsto em legislação vigente.

E devido as alterações citadas e ao aumento no valor do contrato, se faz necessário a alteração do orçamento.

Segue orçamento alterado, conforme anexo III.

S.m.j., é o parecer que formulo.

Diamante do Norte-PR, 01 de julho de 2025.

Michel Borghi Ferraz Rodrigues

Engenheiro civil | CREA-PR 122886/D



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

ANEXO I - SUPRESSÃO

SUPRESSÃO								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (COM BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Total (R\$)
1,			CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA NO CLUBE DO LAÇO -					1.163,38
1.10.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					1.163,38
1.10.0.5.	Composição	COMP 05	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M PARA REDE DE DRENAGEM COM GRELHA DE FERRO FOFO	UND	2,00	581,69	BDI 1	1163,38



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

ANEXO II - ADIÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (COM BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1,			CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA NO CLUBE DO LAÇO - ADITIVO				42.873,25
1.3.			INFRAESTRUTURA				4.783,28
1.3.0.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	M	38,00	60,68	2.305,84
1.3.0.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	1,45	92,29	133,82
1.3.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	34,94	19,41	678,19
1.3.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	83,21	15,15	1.260,63
1.3.0.9.	Composição	COMP 02	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,27	585,78	158,16
1.3.0.11	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	4,68	52,70	246,64
1.4.			SUPERESTRUTURA				6.078,64
1.4.0.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	16,38	75,25	1.232,60
1.4.0.2.	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	24,18	132,74	3.209,65
1.4.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	27,96	14,84	414,93
1.4.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	71,74	12,27	880,25
1.4.0.7.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,31	587,81	182,22
1.4.0.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,27	588,87	158,99
1.5.			VERGAS E CONTRAVERGAS				275,46
1.5.0.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,00	94,52	94,52
1.5.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	0,80	115,17	92,14
1.5.0.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	0,80	111,00	88,80
1.6.			PAREDES DE ALVENARIA E DIVISÓRIAS				6.348,74



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.6.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	65,62	96,75	6.348,74
1.7.			COBERTURA METÁLICA				2.058,59
1.7.2.			FORROS				1.064,73
1.7.2.3.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	5,13	207,55	1.064,73
1.7.3.			CALHA E RUFO				993,86
1.7.3.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,50	64,12	993,86
1.8.			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				5.339,04
1.8.1.			PORTAS				2.054,09
1.8.1.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.222,67	2.054,09
1.8.2.			JANELAS				351,22
1.8.2.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO 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	0,36	706,93	254,49
1.8.2.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,60	161,21	96,73
1.8.3.			ACESSÓRIOS				2.933,73
1.8.3.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	664,26	664,26
1.8.3.2.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	391,38	391,38
1.8.3.3.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1878,09	1.878,09
1.11.			REVESTIMENTO INTERNO				3.164,52
1.11.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,16	5,68	114,51
1.11.0.3.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,16	47,38	955,18
	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	20,16	103,91	2094,83
1.12.			REVESTIMENTO EXTERNO				7.810,04
1.12.0.1.	SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	111,08	7,70	855,32
1.12.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,	M2	111,08	62,61	6.954,72



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

			ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022				
1.14.			REVESTIMENTOS DE PISOS				677,16
1.14.0.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	3,08	33,35	102,72
1.14.0.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	3,08	154,25	475,09
1.14.0.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,80	124,19	99,35
1.16.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - BLOCO SEXTAVADO				2.402,95
1.16.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	35,40	1,37	48,50
1.16.0.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	35,40	66,51	2354,45
1.17.			MEIO FIO PRÉ MOLDADO				1.399,34
1.17.0.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X8,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	25,30	55,31	1.399,34
1.18.			PINTURA INTERNA				1886,59
1.18.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	45,46	23,13	1051,49
1.18.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	45,46	4,49	204,12
1.18.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	45,46	13,88	630,98
1.19.			PINTURA EXTERNA				579,60
1.19.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	20,16	4,49	90,52
1.19.0.2.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	20,16	24,26	489,08
1.20.			PINTURA FORRO				69,30
1.20.1.			FORRO DE GESSO (INTERNO)				69,30
1.20.1.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,08	5,70	17,56
1.20.1.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,08	16,80	51,74



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06
TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS
Nós Confiamos em Deus!

ANEXO III – ORÇAMENTO ALTERADO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtde total	Custo Unitário (COM BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA NO CLUBE DO				275.709,87
		LAÇO					
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				16.361,86
1.1.0.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,4X1,2M, FIXAÇÃO EM SUPORTE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,88	384,82	1.108,28
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	49,61	67,52	3.349,67
1.1.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	26,99	125,91	3.398,31
1.1.0.4.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	1.063,20	8.505,60
1.2.			DEMOLIÇÃO E RETIRADA				1.331,40
1.2.0.1.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	6,00	213,54	1.281,24
1.2.0.2.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24,00	2,09	50,16
1.3.			INFRAESTRUTURA				21.275,31
1.3.0.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	110,00	60,68	6.674,80
1.3.0.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,00	125,45	250,90
1.3.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,96	107,61	1.609,85
1.3.0.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,83	92,29	1.830,11
1.3.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	91,44	19,41	1.774,85
1.3.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,61	15,15	2.054,49
1.3.0.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,90	13,13	248,16
1.3.0.8.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,90	10,93	370,53
1.3.0.9.	Composição	COMP 02	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	3,41	585,78	1.997,51
1.3.0.10.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	18,38	229,46	4.217,47
1.3.0.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,68	52,70	246,64

Rua José Vicente, 257 – Fone: (44) 3429-1319 – CEP 87.990-000
engenharia@diamantedonorte.pr.gov.br

Assinado por 1 pessoa: ELIEL DOS SANTOS CORREA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://diamantedonorte.1doc.com.br/verificacao/EC4D-3F82-7F12-4990> e informe o código EC4D-3F82-7F12-4990



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.4.			SUPERESTRUTURA				19.429,78
1.4.0.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	67,95	75,25	5.113,24
1.4.0.2.	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46,09	132,74	6.117,99
1.4.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,86	14,84	1.585,80
1.4.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,44	12,27	1.600,50
1.4.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,00	10,76	925,36
1.4.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,20	8,94	1.369,61
1.4.0.7.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,12	587,81	1.833,97
1.4.0.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,50	588,87	883,31
1.5.			VERGAS E CONTRAVERGAS				1.512,30
1.5.0.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	94,52	245,75
1.5.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	115,17	644,95
1.5.0.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,60	111,00	621,60
1.6.			PAREDES DE ALVENARIA E DIVISÓRIAS				15.249,74
1.6.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	157,62	96,75	15.249,74
1.7.			COBERTURA METÁLICA				52.957,74
1.7.1.			ESTRUTURA METÁLICA				30.562,56
1.7.1.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1621,50	13,19	21.387,59
1.7.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	73,49	67,94	4.992,91
1.7.1.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	144,06	29,03	4.182,06
1.7.2.			FORROS				19.597,99



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.7.2.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	8,75	83,13	727,39
1.7.2.2.	Composição	COMP 15	FORRO EM MADEIRA CEDRINHO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	71,74	248,20	17.805,87
1.7.2.3.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	5,13	207,55	1.064,73
1.7.3.			CALHA E RUFO				2.797,19
1.7.3.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,00	66,79	1.803,33
1.7.3.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,50	64,12	993,86
1.8.			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				19.110,06
1.8.1.			PORTAS				12.594,62
1.8.1.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,40	1.222,67	4.157,08
1.8.1.2.	Cotação	COT 12	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR *1,80X2,00*M EM TUBOS METÁLICOS SOLDADOS NA HORIZONTAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.753,58	3.507,16
1.8.1.3.	Cotação	COT 13	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR *2,65X2,10*M EM TUBOS METÁLICOS SOLDADOS NA HORIZONTAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2.465,19	4.930,38
1.8.2.			JANELAS				3.581,71
1.8.2.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO 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	4,20	706,93	2.969,11
1.8.2.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,80	161,21	612,60
1.8.3.			ACESSÓRIOS				2.933,73
1.8.3.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	664,26	664,26
1.8.3.2.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	391,38	391,38
1.8.3.3.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UND	1,00	1878,09	1.878,09
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				34.662,05
1.9.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	14,44	86,64
1.9.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,31	20,31
1.9.0.3.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	44,19	44,19
1.9.0.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,00	5,15	2.266,00



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.9.0.5.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	7,53	948,78
1.9.0.6.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,00	16,84	4.041,60
1.9.0.7.	SINAPI	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	132,36	132,36
1.9.0.8.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	56,66	56,66
1.9.0.9.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	39,12	234,72
1.9.0.10.	Composição	COMP 07	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	34,80	34,80
1.9.0.11.	Composição	COMP 14	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 25A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	39,23	39,23
1.9.0.12.	Composição	COMP 08	DISJUNTOR DR BIPOLAR 25A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	166,17	166,17
1.9.0.13.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	83,53	83,53
1.9.0.14.	Composição	COMP 06	PERFILADO PERFURADO SIMPLES *38 X 38*MM, CHAPA 22, INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	138,00	78,23	10.795,74
1.9.0.15.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	14,71	882,60
1.9.0.16.	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	23,76	1.900,80
1.9.0.17.	Composição	COMP 09	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	187,68	375,36
1.9.0.18.	Composição	COMP 10	LUMINÁRIA LED SOBREPOR 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	68,00	71,87	4.887,16
1.9.0.19.	Composição	COMP 11	SPOT DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	68,00	86,37	5.873,16
1.9.0.20.	Composição	COMP 12	FITA LED 18W/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	54,17	1.083,40
1.9.0.21.	Composição	COMP 13	FONTE CHAVEADA 12V 50A 600W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	97,80	97,80
1.9.0.22.	Composição	COMP 03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO BIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	611,04	611,04
1.10.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				4.498,34
1.10.0.1.	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	194,83	389,66
1.10.0.2.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	29,56	80,68	2.384,90
1.10.0.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	25,52	55,96	1.428,10
1.10.0.4.	Composição	COMP 04	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	73,92	295,68
1.11.			REVESTIMENTO INTERNO				5.102,09



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.11.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	40,40	5,68	229,47
1.11.0.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	20,24	42,67	863,64
1.11.0.3.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	40,40	47,38	1.914,15
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	20,16	103,91	2.094,83
1.12.			REVESTIMENTO EXTERNO				17.975,45
1.12.0.1.	SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	255,66	7,70	1.968,58
1.12.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	255,66	62,61	16.006,87
1.13.			REVESTIMENTOS EM ACM				28.244,03
1.13.0.1.	Cotação	COT 01	REVESTIMENTO EM ACM 3MM PARA FACHADA, CONFORME DIMENSÕES DESCRITAS EM PROJETO EXECUTIVO, COR INDICADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	49,60	359,10	17.811,36
1.13.0.2.	Cotação	COT 10	LETREIRO "CLUBE DE LAÇO DIAMANTE DO NORTE" EM LETRA CAIXA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA, ANTI-CORROSIVA, DIMENSÕES CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4.815,08	4.815,08
1.13.0.3.	Cotação	COT 11	ELEMENTO (COWBOY COM CAVALO E LAÇO) EM ACRILICO MACIÇO BRANCO 3MM, COM ILUMINAÇÃO POR MÓDULOS DE LED, IP68, FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA, DIMENSÕES CONFORME PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00	5.617,59	5.617,59
1.14.			REVESTIMENTOS DE PISOS				2.608,86
1.14.0.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	11,83	33,35	394,53
1.14.0.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	11,83	154,25	1.824,78
1.14.0.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	124,19	198,70
1.14.0.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	11,20	17,04	190,85
1.15.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - BLOCO RETANGULAR				2.973,31
1.15.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	41,76	1,37	57,21



MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO NORTE

ESTADO DO PARANÁ - CNPJ. 76.972.082/0001-06

TERRITÓRIO DA CIDADANIA ENCONTRO DAS ÁGUAS

Nós Confiamos em Deus!

1.15.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	41,76	69,83	2.916,10
1.16.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - BLOCO SEXTAVADO				18.849,92
1.16.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	232,60	1,37	318,66
1.16.0.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,86	124,05	1.223,13
1.16.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	295,80	3,13	925,85
1.16.0.4.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	729,64	1,25	912,05
1.16.0.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	232,60	66,51	15.470,23
1.17.			MEIO FIO PRÉ MOLDADO				3.937,52
1.17.0.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	71,19	55,31	3.937,52
1.18.			PINTURA INTERNA				2726,55
1.18.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	65,70	23,13	1.519,64
1.18.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	65,70	4,49	294,99
1.18.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	65,70	13,88	911,92
1.19.			PINTURA EXTERNA				4.736,27
1.19.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	164,74	4,49	739,68
1.19.0.2.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	164,74	24,26	3.996,59
1.20.			PINTURA FORRO				1.985,78
1.20.1.			FORRO DE GESSO (INTERNO)				266,17
1.20.1.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	11,83	5,70	67,43
1.20.1.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,83	16,80	198,74
1.20.2.			FORRO DE MADEIRA (EXTERNO)				1.719,61
1.20.2.1.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	71,74	23,97	1.719,61
1.21.			LIMPEZA FINAL				181,50
1.21.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	71,74	2,53	181,50