



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhoradasgracas.pr.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Educação e Cultura
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: MARIA LUCIA ACIOLI MARQUES – MATRICULA Nº 1176
E-MAIL: educacao@nossasenhoradasgracas.pr.gov.br
TELEFONE: (44) 3312 - 1508
OBJETO: <input type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de Consumo <input checked="" type="checkbox"/> Obra/ Serviço de Engenharia <input type="checkbox"/> Material permanente/equipamento
DESCRIÇÃO DO OBJETO: Construção de escola municipal contendo: sala de Fisioterapia e estímulo sensorial, consultório para atendimentos de fonoaudiólogo, assistente social, psicólogo ou psiquiatra, banheiros feminino e masculino adaptados, refeitório, cozinha, despensa, DML, sanitário para os funcionários, abrigo G.L.P, abrigo para resíduos, 4 salas de aula, sala dos professores, sala da pedagoga, depósito de equipamentos e materiais, sala da direção, secretaria, abrigo coberto e pátio descoberto; com 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, esquadrias, acessórios, vidros e espelhos instalações. elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação, instalações hidrossanitárias, gás-glp, revestimentos de paredes e pisos, impermeabilizações, pinturas e argamassas, calçamento, paisagismo e limpeza final da obra e demais itens e especificações constantes em projeto.
FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA: <input type="checkbox"/> Pregão eletrônico – Lei nº 14.133/2021 <input type="checkbox"/> Dispensa Eletrônica – Lei nº 14.133/2021 – Art. nº 75, inciso II <input checked="" type="checkbox"/> Concorrência Eletrônica – Lei 14.133/2021 – Art. nº 6 XXXVIII <input type="checkbox"/> Inexigibilidade <input type="checkbox"/> Outra modalidade da lei 14.133/2021 – informar qual:

JUSTIFICATIVA PARA CONCORRÊNCIA: A escolha da modalidade “Concorrência” se justifica pela ampla publicidade na contratação da empresa que irá executar os serviços previstos, mas também pela possibilidade de atestar previamente que as empresas interessadas em participar do certame possuem os requisitos mínimo de qualificação exigidos para execução do objeto a ser licitado, contido na Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021. A Concorrência caracteriza-se como modalidade de licitação, sendo definida no art.28, inciso II, pela Lei n.14.133/2021, como adequada para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns de engenharia. Na concorrência a disputa de preços acontece entre quaisquer interessados, desde que comprovem preencher os requisitos de qualificação nos termos exigidos pelo edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

A nova lei de licitações em seu art.29, determina que a concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum, ou seja, possuem as fases: preparatória, de divulgação de edital de licitação, de apresentação de propostas e lances, quando for o caso, de julgamento, de habilitação, recursal e de homologação.

Para a escolha da modalidade apropriada, na fase de planejamento, deve-se considerar a aplicação do pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, sendo que não se aplicará o pregão às contratações de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual e de obras e serviços de engenharia, desde que estes não se qualifiquem como comuns. Neste sentido é o entendimento do TCU, conforme se verifica do Informativo de Licitação e Contratos n.227/2015, no qual a Corte entendeu que a modalidade pregão não é aplicável à contratação de serviços de engenharia e arquitetura, locações imobiliárias e alienações para esse tipo de empreendimento, sendo permitida a sua adoção nas contratações de serviços comuns de engenharia. Assim, no presente caso em tela, a modalidade mais apropriada é a concorrência, diante das características do objeto, que se enquadram como obra de engenharia.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Graças, através da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, justifica a contratação de empresa para a realização de construção de edificação escolar para manter a oferta de vagas do ensino público em níveis aceitáveis, e para que não haja evasão escolar ou dificuldades de acesso à escola.

Por este motivo, a Administração Municipal usando sua prerrogativa de ofertar condições dignas para o acesso à educação, apresenta este projeto de construção de urna nova escola, totalmente adequada aos padrões esperados de segurança, conforto e funcionalidade, no intuito de promover qualidade ao ensino, e, conseqüentemente, atender a todas as necessidades da comunidade gracense, pois esta ação promove a socialização de conhecimentos, com formações de alunos em um ambiente mais adequado e estruturado.

A vista disso, esta ação busca assegurar a todos a igualdade de condições para o acesso e a permanência na escola, sem qualquer tipo de discriminação ou dificuldade, principio este que está em nossa Constituição desde 1988 sua importância não reside apenas em garantir um direito fundamental pelo qual os municípios têm grande responsabilidade, mas a sua implementação tem o potencial de mudar a comunidade de forma positiva.

Assim, a Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Graças por meio da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, planejam a construção de uma escola contemplando sala de Fisioterapia e estímulo sensorial, consultório para atendimentos de fonoaudiólogo, assistente social, psicólogo ou psiquiatra, banheiros feminino e masculino adaptados, refeitório, cozinha, despensa, DML, sanitário para os funcionários, abrigo G.L.P, abrigo para resíduos, 4 salas de aula, sala dos professores, sala da pedagoga, depósito de equipamentos e materiais, sala da direção, secretaria,



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

abrigo coberto e pátio descoberto.

Isto posto, uma vez revestido das formalidades legais e necessárias, pelo presente, JUSTIFICA-SE a necessidade de abertura de processo licitatório obedecendo a modalidade mais adequada, cujo objeto é a contratação de empresa para construção de uma escola municipal na cidade de Nossa Senhora das Graças/PR

QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA								
Lote	Item	CÓDIGO	ORIGEM	Descrição	Uni	Quant	Preço unit c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1	1.	97628	SINAPI	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	mês	12,00	1.376,40	16.516,80
	2.	97629	SINAPI	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	unid	1,00	3.322,54	3.322,54
	3.	97621	SINAPI	LIMPEZA DE MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/201 8	M²	3.738,60	0,55	2.056,23
	4.	97622	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS COM REAPROVEITAMENT O DO MATERIAL EM 3 VEZES	M²	529,04	4,98	2.634,62
	5.	97623	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	32,86	124,67	4.096,66
	6.	97624	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE	M³	1.286,00	24,31	31.262,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

			MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
7.	97625	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE MENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1286,00	11,13	14.313,18
8.	97626	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	13,51	75,30	1.017,30
9.	97627	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	unid	1,00	863,14	863,14
10.	97631	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	unid	1,00	248,62	248,62
11.	97632	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	unid	5,00	758,41	3.792,05
12.	97633	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	unid	1,00	1.052,82	1.052,82
13.	97634	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	unid	10,00	737,67	7.376,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
14.	97635	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	6,00	63,80	382,80	
15.	97636	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	6,00	130,98	785,88	
16.	97637	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	6,00	24,30	145,80	
17.	97638	SINAPI	CANALETA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO (30X20X60)CM COM GRELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	49,80	573,23	28.546,85	
18.	97639	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	unid	8,00	381,71	3.053,68	
19.	97640	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,7X0,7X0,7 M PARA REDE DE DRENAGEM.	unid	1,00	737,67	737,67	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

			AF_12/2020				
20.	97641	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	unid	1,00	1.193,74	1.193,74
21.	97642	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	m	526,00	70,87	37.277,62
22.	97643	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	231,00	23,42	5.410,02
23.	97644	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	53,60	126,45	6.777,72
24.	97645	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	225,14	108,63	24.456,96
25.	97648	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	216,26	183,23	39.625,32
26.	97660	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17	M²	217,89	135,21	29.460,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

			MM. AF_09/2020				
27.	97661	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	69,00	20,83	1.437,27
28.	97662	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	346,00	18,68	6.463,28
29.	97663	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	753,00	16,28	12.258,84
30.	97664	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	505,00	18,20	9.191,00
31.	97665	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	306,00	16,69	5.107,14
32.	97666	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	257,00	15,38	3.952,66
33.	400000	DER	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1.064,00	13,56	14.427,84
34.	99058	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	kg	671,00	11,32	7.595,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
35.	99059	SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	148,00	10,88	1.610,24
36.	99063	SINAPI		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	kg	450,00	15,67	7.051,50
37.	99064	SINAPI		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	kg	165,00	20,90	3.448,50
38.	99060	SINAPI		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	52,42	567,68	29.757,79
39.	99061	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	52,42	60,80	3.187,14
40.	99062	SINAPI		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	466,23	39,04	18.201,62
41.	97062	SINAPI		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	23,31	265,12	6.179,95
42.	97066	SINAPI		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAP A) = (8+3). AF_11/2020	M²	596,92	206,15	123.055,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

43.	97067	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	8,50	121,46	1.032,41
44.	97063	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	59,00	137,56	8.116,04
45.	97064	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	29,40	112,36	3.303,38
46.	97065	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	8,50	118,58	1.007,93
47.	95967	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	59,00	132,31	7.806,29
48.	88238	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	636,13	76,30	48.536,72
49.	88239	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	92,70	102,77	9.526,78
50.	88240	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	16,68	1.018,37	16.986,41
51.	88241	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM	m	215,80	220,98	47.687,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018				
52.	88242	SINAPI		MURO EM ALVENARIA DE 1/2VEZ, ALTURA DE 2,50 METROS, INCLUSO ESTACAS, BALDRAME PILARES E VIGA DE RESPALDO EM CONCRETO ARMADO, CHAPISCADO E REBOCADO, COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA E PINTURA ACRÍLICA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m	18,80	1.258,94	23.668,07
53.	88243	SINAPI		PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR E/OU DE CORRER COM RODÍZIOS, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES E CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	20,88	1.669,73	34.863,96
54.	88245	SINAPI		GRADIL EM FERRO, TIPO GRADE COM CHAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2019	M²	18,75	855,82	16.046,63
55.	88246	SINAPI		VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	kg	6.744,00	19,23	129.687,12
56.	88247	SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	614,20	250,57	153.900,09
57.	88248	SINAPI		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	27,69	104,19	2.885,02
58.	88249	SINAPI		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO	m	97,22	61,91	6.018,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
59.	88250	SINAPI		REVESTIMENTO EM ACM (LATERAIS, FRENTE E FORRO) DA COBERTURA FRONTAL DA OBRA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	35,58	698,48	24.851,92
60.	88251	SINAPI		TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	unid	4,00	104,86	419,44
61.	88252	SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	5,00	1.411,11	7.055,55
62.	88253	SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	16,00	1.472,34	23.557,44
63.	88255	SINAPI		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	11,28	1.397,62	15.765,15
64.	101373	SINAPI		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU	M²	1,50	715,18	1.072,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
65.	88256	SINAPI	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	27,00	825,00	22.275,00	
66.	88257	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	151,00	36,70	5.541,70	
67.	88260	SINAPI	PINGADEIRA EM GRANITO, LARGURA DE 16CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	54,50	161,17	8.783,77	
68.	88261	SINAPI	PORTÃO EM CANTONEIRA SOLDADA (1,60X1,80)M, COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADA, 14BWG, MALHA 5X5CM, FIXADO COM BUHA E PARAFUSO, COM PINTURA COM FUNDO PREPARADOR (ZARCÃO) E ESMALTE SINTÉTICO PARA ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	556,87	556,87	
69.	88262	SINAPI	JANELA FIXA PARA CENTRAL DE GLP, EM CANTONEIRA SOLDADA (0,30X0,30)M, COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADA, 14BWG, MALHA 5X5CM, FIXADO COM BUHA E PARAFUSO, COM PINTURA COM FUNDO	unid	4,00	172,24	688,96	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				PREPARADOR (ZARCÃO) E ESMALTE SINTÉTICO PARA ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
70.	88263	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS, COM ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,00	996,81	6.977,67	
71.	88264	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,00	1.363,72	16.364,64	
72.	88265	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.250,00	11,54	14.425,00	
73.	88266	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,00	18,38	183,80	
74.	88267	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	210,00	16,20	3.402,00	
75.	88269	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	m	30,00	24,12	723,60	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

			INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
76.	88270	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3.000,00	5,39	16.170,00
77.	88273	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	120,00	8,26	991,20
78.	88274	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	120,00	20,28	2.433,60
79.	88275	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	40,00	29,35	1.174,00
80.	88277	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00	19,58	1.958,00
81.	88278	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	75,00	30,65	2.298,75
82.	88279	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	135,00	44,69	6.033,15
83.	88281	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	m	140,00	89,16	12.482,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
84.	88282	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	99,00	20,57	2.036,43	
85.	88283	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	52,00	44,01	2.288,52	
86.	88284	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	47,00	24,47	1.150,09	
87.	88285	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	54,00	14,90	804,60	
88.	88286	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	2,00	47,70	95,40	
89.	88288	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	13,00	27,50	357,50	
90.	88291	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	16,00	17,53	280,48	
91.	88292	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	unid	15,00	222,76	3.341,40	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
92.	88293	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	24,00	19,62	470,88
93.	88294	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	21,00	15,17	318,57
94.	88295	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	82,00	12,37	1.014,34
95.	88297	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	6,00	27,20	163,20
96.	88298	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	15,00	21,76	326,40
97.	88299	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	39,00	18,51	721,89
98.	88300	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A -	unid	3,00	1.079,76	3.239,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
99.	88301	SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	22,00	17,70	389,40
100.	88302	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	13,00	76,73	997,49
101.	88303	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	4,00	87,14	348,56
102.	88304	SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	128,13	128,13
103.	88306	SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	116,18	116,18
104.	88307	SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	8,00	205,14	1.641,12
105.	88308	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	46,00	26,05	1.198,30
106.	88309	SINAPI		INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	unid	2,00	24,67	49,34
107.	88310	SINAPI		INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	2,00	39,84	79,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

			AF_09/2017				
108.	88311	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	122,00	36,38	4.438,36
109.	88312	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	21,00	31,47	660,87
110.	88313	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid	2,00	46,28	92,56
111.	88314	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	unid	40,00	93,48	3.739,20
112.	88315	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	300,00	136,15	40.845,00
113.	88316	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	280,00	65,86	18.440,80
114.	88317	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	1,00	140,06	140,06
115.	88318	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	1,00	239,90	239,90
116.	88320	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4,	unid	1,00	360,65	360,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
117.	88321	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	1,00	510,87	510,87
118.	88323	SINAPI		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	unid	2,00	715,13	1.430,26
119.	98441	SINAPI		TAMPÁ PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	unid	2,00	484,78	969,56
120.	98442	SINAPI		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	1.500,00	7,12	10.680,00
121.	98443	SINAPI		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	31,00	60,15	1.864,65
122.	98444	SINAPI		LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO TIPO HOLOFOTE DUPLO, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	1,00	165,41	165,41
123.	98445	SINAPI		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, QUALQUER MODELO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	32,00	25,25	808,00
124.	98446	SINAPI		LUMINÁRIA QUADRADA LED, 18W, 28W, 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	78,00	392,45	30.611,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

125.	98447	SINAPI	LUMINÁRIA REDONDA, 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	14,00	290,98	4.073,72
126.	98448	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA TRIFÁSICA 150A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	unid	1,00	5.278,71	5.278,71
127.	98449	SINAPI	DISPOSITIVO DE PROTETOR DE SURTOS (DPS), UNIPOLAR, CLASSE I, LIMP>=12,5KA(10/350 µs), U _c =255Vac, U _p <=1,5KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	12,00	164,50	1.974,00
128.	98450	SINAPI	DISPOSITIVO DE PROTETOR DE SURTOS (DPS), MODULO DE NEUTRO, CLASSE I - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	164,50	658,00
129.	98451	SINAPI	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	5,00	218,81	1.094,05
130.	98452	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	550,81	550,81
131.	98453	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	1.275,40	1.275,40
132.	98454	SINAPI	CABO COAXIAL, TIPO RGC59, 75 OHMS, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50,00	2,50	125,00
133.	98455	SINAPI	CONECTOR ATERRINSERT PARA CONEXÃO ENTRE RE-BAR E CORDOALHA - FORNECIMENTO E	unid	40,00	31,59	1.263,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

			INSTALAÇÃO				
134.	98456	SINAPI	CONECTOR COM PINO M12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	40,00	31,59	1.263,60
135.	98460	SINAPI	PRESILHA PARA CABO DE ALUMÍNIO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	250,00	6,37	1.592,50
136.	98461	SINAPI	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	60,00	6,37	382,20
137.	98462	SINAPI	PARAFUSO EM INOX, SEXTAVADO E/OU AUTOATARRACHANTE, COM BUCHA, ARRUELA E PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	80,0	6,32	505,60
138.	98458	SINAPI	SUPORTE EQUALIZADOR COLÁVEL ADERIBASE COM PARAFUSO DE 1/4" E PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	40,00	31,59	1.263,60
139.	98459	SINAPI	SUPORTE EQUALIZADOR COLÁVEL ADERIBASE COM PARAFUSO DE 1/4" E PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	210,00	71,37	14.987,70
140.	93206	SINAPI	CONJUNTO DE POSTE ORNAMENTAL COM DUAS LUMINÁRIAS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	4.001,10	16.004,40
141.	93207	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	unid	7,00	236,43	1.655,01
142.	93208	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	unid	1,00	307,75	307,75
143.	93209	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS -	unid	1,00	4.469,86	4.469,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				
144.	93210	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	1,00	52,70	52,70
145.	93211	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 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	36,00	8,93	321,48
146.	93212	SINAPI		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	8,00	17,30	138,40
147.	93213	SINAPI		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	1,00	40,83	40,83
148.	93214	SINAPI		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	1,00	49,86	49,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

149.	93243	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	1,00	72,32	72,32
150.	93582	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	1,00	291,23	291,23
151.	93583	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	72,00	16,87	1.214,64
152.	93584	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	120,00	25,24	3.028,80
153.	93585	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	6,00	19,92	119,52
154.	04298	ORSE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	18,00	22,09	397,62
155.	04656	ORSE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	36,00	35,19	1.266,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

156.	04299	ORSE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	6,00	57,09	342,54
157.	00051	ORSE	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	unid	10,00	21,25	212,50
158.	11398	ORSE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	13,00	17,22	223,86
159.	02555	ORSE	LUVA 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	unid	1,00	16,02	16,02
160.	103694	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	1,00	18,29	18,29
161.	103695	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	7,00	24,98	174,86
162.	103696	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	6,00	26,63	159,78
163.	103697	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	unid	40,00	12,14	485,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
164.	98525	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	16,00	16,59	265,44
165.	COMPOSI ÇÃO	COMPOSI ÇÃO 3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	4,00	13,08	52,32
166.	93358	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	7,00	18,68	130,76
167.	97082	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	1,00	21,75	21,75
168.	101618	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	4,00	48,51	194,04
169.	101619	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	1,00	99,30	99,30
170.	101620	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	1,00	17,08	17,08
171.	101621	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	7,00	18,74	131,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

172.	101622	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	3,00	50,62	151,86
173.	101623	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	1,00	123,71	123,71
174.	101624	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	1,00	24,80	24,80
175.	101625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	2,00	29,19	58,38
176.	101616	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	1,00	97,79	97,79
177.	101617	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	10,00	18,10	181,00
178.	95606	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	1,00	22,89	22,89
179.	102276	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	1,00	74,48	74,48
180.	102277	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	36,00	29,92	1.077,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhoradasgracas.pr.gov.br

181.	102278	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	60,00	37,34	2.240,40
182.	102279	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	24,00	46,35	1.112,40
183.	102280	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	102,00	52,02	5.306,04
184.	102281	SINAPI	JOELHO 45 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	unid	35,00	14,38	503,30
185.	102282	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	10,00	20,00	200,00
186.	102283	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	1,00	29,68	29,68
187.	102284	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	unid	1,00	35,61	35,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
188.	102285	SINAPI	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	unid	13,00	14,09	183,17	
189.	102286	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		36,00	19,09	687,24	
190.	102287	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	2,00	49,76	99,52	
191.	102288	SINAPI	CURVA CURTA 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	unid	9,00	53,35	480,15	
192.	102289	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	8,00	30,63	245,04	
193.	102290	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	unid	2,00	53,95	107,90	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
194.	102291	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	138,00	76,85	10.605,30
195.	102292	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	54,00	96,06	5.187,24
196.	102293	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	63,00	64,98	4.093,74
197.	102294	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	uni	5,00	46,17	230,85
198.	102295	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	unid	4,00	97,15	388,60
199.	102296	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE,	unid	2,00	1.216,69	2.433,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
200.	102297	SINAPI		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	unid	5,00	435,74	2.178,70
201.	102298	SINAPI		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00	631,52	2.526,08
202.	102299	SINAPI		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	unid	1,00	332,81	332,81
203.	102300	SINAPI		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	5,00	537,38	2.686,90
204.	102301	SINAPI		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	unid	5,00	130,76	653,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

			INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
205.	102302	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00	145,80	583,20
206.	102303	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	unid	8,00	415,75	3.326,00
207.	102304	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	unid	8,00	54,48	435,84
208.	102305	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	1,00	53,47	53,47
209.	102306	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	1,00	112,36	112,36
210.	102307	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	1,00	388,70	388,70
211.	102308	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	15,00	126,68	1.900,20
212.	102309	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	4,00	120,40	481,60
213.	102310	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA	unid	8,00	398,42	3.187,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

				METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
214.	102311	SINAPI		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	10,00	101,59	1.015,90
215.	102312	SINAPI		TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	m	50,00	77,27	3.863,50
216.	102313	SINAPI		TUBO DE PVC PARA REDE DE DRENAGEM DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	66,00	183,17	12.089,22
217.	102314	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	11,00	11,11	122,21
218.	102315	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	12,50	25,00
219.	102316	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	22,44	89,76
220.	102317	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	37,04	74,08
221.	102318	SINAPI		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	1,00	20,07	20,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

222.	102319	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	3,00	51,22	153,66
223.	102320	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA QUALQUER AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	13,0	896,82	11.658,66
224.	102321	SINAPI	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	1,00	32,37	32,37
225.	102322	SINAPI	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	39,11	78,22
226.	102323	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	6,00	37,11	222,66
227.	102324	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	1,00	31,94	31,94
228.	102325	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 172 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	1,00	123,54	123,54
229.	102326	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM POLETILENO - 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	7.924,71	7.924,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

230.	102327	SINAPI	FILTRO ANAERÓBICO EM POLETILENO - 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	7.722,95	7.722,95
231.	102328	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,50M E ALTURA 6,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 10CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	unid	3,00	3.245,58	9.736,74
232.	102329	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	1.569,48	5,88	9.228,54
233.	90082	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	572,08	7,94	4.542,32
234.	90084	SINAPI	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	677,94	41,25	27.965,03
235.	90086	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M²	351,85	503,24	177.064,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhoradasgracas.pr.gov.br

236.	90087	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²	195,80	97,32	19.055,26
237.	90090	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²	130,29	114,43	14.909,08
238.	90091	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M ²	294,39	54,63	16.082,53
239.	90092	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M ²	1,66	50,25	83,42
240.	90094	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_06/2014	M ²	20,48	140,58	2.879,08
241.	90095	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_06/2014	M ²	10,39	122,98	1.277,76
242.	90098	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	M ²	433,70	108,85	47.208,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

243.	90099	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	442,67	81,39	36.028,91
244.	90100	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	36,94	86,85	3.208,24
245.	90101	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	5,52	757,30	4.180,30
246.	90102	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	19,25	138,05	2.657,46
247.	90105	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	891,54	27,44	24.463,86
248.	90106	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	572,08	47,57	27.213,85
249.	90107	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	891,54	49,06	43.738,95
250.	90108	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM	M²	572,08	65,89	37.694,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhordasgracas.pr.gov.br

			EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				
251.	96520	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M²	102,69	43,26	4.442,37
252.	96521	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	102,69	22,15	2.274,58
253.	101114	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	891,54	16,09	14.344,88
254.	101115	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	572,08	19,47	11.138,40
255.	101116	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	92,00	26,45	2.433,40
256.	101117	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	39,96	72,00	2.877,12
257.	101118	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	unid	17,00	129,08	2.194,36
258.	101119	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	unid	5,00	448,29	2.241,45
259.	101120	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	2.508,42	16,43	41.213,34
260.	101121	SINAPI	FINCADINHA DE CONCRETO (9X19X39CM-0,0171M3/M)	m	103,95	25,80	2.681,91



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

CNPJ 76.970.300/0001-65

Rua Sete de Setembro, 07 - Fone (44) 3312-1508

E-mail: educacao@nossasenhoradasgracas.pr.gov.br

261.	101122	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	529,04	0,78	412,65
PREÇO GLOBAL ----> 2.127.963,38 (DOIS MILHÕES CENTO E VINTE E SETE MIL NOVECENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)							

PREVISÃO DA DATA QUE DEVE SER ENTREGUE OS ITENS

O início da execução do objeto, deverá ocorrer em, no máximo 21 (vinte e um) dias da data da assinatura citada no extrato do contrato publicado no Diário Oficial. O prazo de execução será de 540 (quinhentos e quarenta) dias.

PREVISÃO DA DATA QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL

A assinatura do contrato está prevista para acontecer entre novembro e dezembro de 2024.

INDICAÇÃO DO INTEGRANTE DO PLANEJAMENTO

MARIA LUCIA ACIOLI MARQUES – MATRICULA Nº 1176

INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAIS DO CONTRATO

Gestor do contrato	Fiscal do contrato
CANANOR MARIANO DE ALMEIDA JUNIOR Matrícula: 1080	Rafael Dezotti de Almeida - Matrícula 640 (titular) FELIPE DALARTE DA SILVA - Matrícula 1295 (suplente)

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Exmo. Prefeito Municipal, Clodoaldo Aparecido Rigieri para análise e deliberação sobre a pertinência da demanda e o prosseguimento da contratação

Nossa Senhora das Graças/PR, 14 de outubro de 2024

MARIA LUCIA ACIOLI MARQUES
Secretária Municipal de Educação e Cultura
Responsável pela elaboração do DFD

Maria Jose Pelizer Pedroso
Prefeita Municipal Interina
Responsável pela aprovação do DFD

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
<https://nossasenhordasgracas.eloweb.net/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=f9760b41-e285-4c8a-91da-3c232be2d112>

