PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

Foz do Iguaçu, 16 de agosto de 2023.

Ofício nº 17277/23 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 357/2023**

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 357/2023, de autoria do Nobre Vereador Cabo Cassol, encaminhado pelo Ofício nº 789/2023-GP, de 23 de junho de 2023, dessa Casa de Leis, sobre as obras na Escola Municipal Carlos Gomes, no Bairro Campos do Iguaçu, remetemos a manifestação da Secretaria Municipal de Obras, por meio do Memorando nº 37063, de 5 de julho de 2023, do Instituto de Transportes e Trânsito de Foz do Iguaçu – FOZTRANS –, por meio do Ofício nº 934, de 26 de julho de 2023 e da Secretaria Municipal da Fazenda, por meio do Memorando nº 45095, de 15 de agosto de 2023.

Ademais, com relação ao item nº 3, informamos, de acordo com a Secretaria Municipal da Educação, que serão adquiridos mobiliários novos já previstos e em fase de aquisição.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Nilton Aparecido Bobato – **Secretário Municipal da Transparência e Governança**

Francisco Lacerda Brasileiro - **Prefeito Municipal**

Ao Senhor
JOÃO MORALES
Presidente da Câmara Municipal
FOZ DO IGUAÇU – PR

D E S P A C H O

1 – Leitura no expediente;
2 – À disposição no SAPL.

Em 29/08/2023

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código c25ba81e-e4f6-46f8-a29d-1b3c4b870402.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

MEMORANDO INTERNO		
Emitente:	SMOB/DIOB - DIRETORIA DE OBRAS	**Data:** 05/07/2023
Destinatário:	SMAD / DIAD / DVCMR - DIVISÃO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS REQUERIMENTOS LEGISLATIVOS.	**Número:** 37063/2023
Assunto:	R: REQUERIMENTO Nº 357/2023	

Prezados Senhores,

Em resposta ao Requerimento n. 357/2023, constatou-se pela fiscalização da DIOB/SMOB os seguintes:

1 - Encaminha-se em anexo o relatório da última medição, mas cabe ressaltar que todos os relatórios bem como as medições referente ao andamento da obra encontram-se no Portal da Transparência, estando disponível para consulta.

2 - O cronograma, assim como o Termo aditivo com todas as datas e justificativas também estão disponíveis no Portal da Transparência.

4 - Análise de tráfego de veículos é de responsabilidade do Foztrans.

Obs.: Medições anexo.

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

VALDIR LAVINICKI

Rui Alberto Hauenstein - Secretário Municipal de Obras Interino

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0253581B-6656-4668-9297-233c4b872409.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS	4ª MEDIÇÃO - ADITIVO	VALOR DO ADITIVO	R$ 695.795,82
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022	PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 265.391,97
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES		ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 434.379,04
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184	16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 168.987,07
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
REFERÊNCIA	ITEM	CÓDIGO	FONTE			QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
	1			**COBERTURA ESCOLA**					**R$ 210.469,23**							
	1.1			**REMOÇÃO DE COBERTURA**					**R$ 16.104,13**							
6.4.3	1.1.1	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	431,20	16,59	7.153,61		431,20	7.153,61			431,20	100,00%	7.153,61
NOVO	1.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.026,13	6,23	6.393,62		1.026,13	6.393,62			1.026,13	100,00%	6.393,62
6.4.4	1.1.3	97656	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	167,10	2.005,20		12,00	2.005,20			12,00	100,00%	2.005,20
NOVO	1.1.4	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	68,96	551,70		8,00	551,70			8,00	100,00%	551,70
	1.2			**DEMOLIÇÃO DE PILARES, VIGAS E PLATIBANDAS**					**R$ 5.979,93**							
5.1.1	1.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DEMOLIÇÃO DE OITÕES E PLATIBANDA)	M2	179,80	18,30	3.290,34		179,80	3.290,34			179,80	100,00%	3.290,34
NOVO	1.2.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS)	M3	5,27	510,36	2.689,59		5,27	2.689,59			5,27	100,00%	2.689,59
	1.3			**ESTRUTURAL - VIGAS E PILAR P/ OITÕES**					**R$ 15.225,74**							
NOVO	1.3.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,50	145,27	1.089,56		7,50	1.089,56			7,50	100,00%	1.089,56
10.1.4.2	1.3.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,94	17,69	211,25		11,94	211,25			11,94	100,00%	211,25
10.1.4.3	1.3.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,53	13,64	757,43		55,53	757,43			55,53	100,00%	757,43
10.1.4.4	1.3.4	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,01	481,24	486,05		1,01	486,05			1,01	100,00%	486,05
5.2.13	1.3.5	87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	73,50	71,35	5.244,23		73,50	5.244,23			73,50	100,00%	5.244,23
5.2.14	1.3.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	73,50	3,10	227,85		73,50	227,85			73,50	100,00%	227,85
5.2.15	1.3.7	87529	SINAPI	SIMILAR: MASSA ÚNICA OU EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU REVESTIMENTO CERÂMICO, 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	73,50	25,55	1.877,93		66,15	1.690,13			66,15	90,00%	1.690,13
5.2.20	1.3.8	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	44,00	56,99	2.507,56		44,00	2.507,56			44,00	100,00%	2.507,56
9.5.7	1.3.9	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	73,50	2,61	191,84								
7.4.1.6	1.3.10	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	73,50	23,66	1.739,01								
11.3.6.4	1.3.11	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	73,50	12,15	893,03								
	1.4			**CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO**					**R$ 764,78**							
19.2.1	1.4.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,24	5,60	180,52		32,24	180,52			32,24	100,00%	180,52
19.2.2	1.4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT DE 12,5 KM)	M3XKM	402,94	1,45	584,26		402,94	584,26			402,94	100,00%	584,26

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0365[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS

CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES

ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184

EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D

4ª MEDIÇÃO - ADITIVO

PERÍODO:

16/05/2023 A 13/06/2023

VALOR DO ADITIVO	R$ 695.795,82
MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 265.391,97
ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 434.379,04
VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 168.987,07

ITEM				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
REFERÊNCIA	ITEM	CÓDIGO	FONTE			QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
	1.5			**COBERTURA METÁLICA**					**R$ 172.394,65**							
NOVO	1.5.1	100775	SINAPI	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_P	KG	5.352,30	13,45	71.982,69		4.549,46	61.185,35	802,84	10.797,34	5.352,30	100,00%	71.982,69
NOVO	1.5.2	PMFI-1094	PMFI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS METÁLICAS EM PERFIL "U" ENRIJECIDO 100x50x17x2,25MM EM TELHADO ATÉ 2 ÁGUAS, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU ACÚSTICA - PESO APROX. 3,55KG/M2 - PINTADA (BASE SINAPI 92580)	M2	1.556,33	62,04	96.558,78				1.556,33	96.558,78	1.556,33	100,00%	96.558,78
NOVO	1.5.3	PMFI-401	PMFI	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA REDONDA DE AÇO, 10MM, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P INCLUSO CHAPA GROSSA DE FIXAÇÃO	KG	255,74	15,07	3.853,18				255,74	3.853,18	255,74	100,00%	3.853,18
	2			**PREVENÇÃO A INCÊNDIO**					**R$ 3.133,44**							
	2.1			**SISTEMA DE HIDRANTES**					**R$ 3.133,44**							
NOVO	2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (considerado 30 metros lineares)	M2	4,50	71,78	322,99								
NOVO	2.1.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,90	183,93	165,54								
NOVO	2.1.3	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	109,23	1.638,39								
NOVO	2.1.4	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,00	55,05	825,73								
NOVO	2.1.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	125,79	125,79								
NOVO	2.1.6	92384	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,00	55,00								
	3			**RAMPA E ESCADAS DE ACESSO A QUADRA**					**R$ 32.440,85**							
	3.1			**ESTACAS**					**R$ 11.452,94**							
9.2.1	3.1.1	338	PMFI	ESTACA BROCA DE CONCRETO FCK= 25MPA, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	43,50	54,02	2.349,87		43,50	2.349,87			43,50	100,00%	2.349,87
NOVO	3.1.2	PMFI-78	PMFI	ESTACA BROCA DE CONCRETO FCK = 25MPA, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	79,00	79,93	6.314,49		79,00	6.314,49			79,00	100,00%	6.314,49
NOVO	3.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	88,00	14,43	1.269,66		88,00	1.269,66			88,00	100,00%	1.269,66
NOVO	3.1.4	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	148,00	10,26	1.518,92		148,00	1.518,92			148,00	100,00%	1.518,92
	3.2			**VIGA BALDRAME E VIGA DE TRAVAMENTO (15X30CM)**					**R$ 4.551,69**							
9.3.5	3.2.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,34	17,56	567,89		32,34	567,89			32,34	100,00%	567,89
NOVO	3.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	264,00	12,21	3.224,16		264,00	3.224,16			264,00	100,00%	3.224,16
9.3.6	3.2.3	94971	SINAPI	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	1,58	299,46	473,15		1,58	473,15			1,58	100,00%	473,15
9.3.7	3.2.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,58	181,32	286,49		1,58	286,49			1,58	100,00%	286,49
	3.3			**VIGA INTERMEDIÁRIA (15X30CM)**					**R$ 4.703,92**							
NOVO	3.3.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,00	92,36	831,23				9,00	831,23	9,00	100,00%	831,23

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0365[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS	4ª MEDIÇÃO - ADITIVO	VALOR DO ADITIVO	R$ 695.795,82
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022	PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 265.391,97
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES		ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 434.379,04
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184	16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 168.987,07
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
REFERÊNCIA	ITEM	CÓDIGO	FONTE			QUANTIDA DE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
10.1.4.2	3.3.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,00	17,70	778,80				44,00	778,80	44,00	100,00%	778,80
10.1.4.3	3.3.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,00	13,64	1.882,32				138,00	1.882,32	138,00	100,00%	1.882,32
9.4.4	3.3.4	94971	SINAPI	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	2,52	299,46	754,64				2,02	603,71	2,02	80,00%	603,71
9.4.5	3.3.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,52	181,32	456,93				2,02	365,54	2,02	80,00%	365,54
	3.4			**VIGA SUPERIOR (15X20CM)**					**R$ 5.024,37**							
NOVO	3.4.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	15,00	92,36	1.385,38				9,00	831,23	9,00	60,00%	831,23
10.1.4.2	3.4.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,00	17,70	1.327,50				45,00	796,50	45,00	60,00%	796,50
NOVO	3.4.3	92760	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	35,00	12,47	436,45				21,00	261,87	21,00	60,00%	261,87
9.4.4	3.4.4	94971	SINAPI	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	3,90	299,46	1.167,89				2,34	700,74	2,34	60,00%	700,74
9.4.5	3.4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,90	181,32	707,15				2,34	424,29	2,34	60,00%	424,29
	3.5			**PILAR**					**R$ 6.707,93**							
9.4.1	3.5.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	111,56	2.008,08				9,00	1.004,04	9,00	50,00%	1.004,04
9.4.3	3.5.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,25	17,70	977,93		55,25	977,93			55,25	100,00%	977,93
10.1.4.3	3.5.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	180,00	13,64	2.455,20		180,00	2.455,20			180,00	100,00%	2.455,20
9.4.4	3.5.4	94971	SINAPI	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	4,23	299,46	1.266,72								
	4			**PISOS**					**R$ 68.353,58**							
	4.1			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**R$ 14.658,81**							
4.1.2	4.1.1	302	PMFI	DEMOLICAO DE PISO OU CONTRAPISO COM USO DE MARTELETE OU ROMPEDOR.	M2	1.417,68	10,34	14.658,81		1.417,68	14.658,81			1.417,68	100,00%	14.658,81
	4.2			**PISO GRANILITE (CÓDIGO 01)**					**R$ 48.851,41**							
9.6.2	4.2.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM* AF_08/2017	M3	56,93	83,46	4.751,54		56,93	4.751,54			56,93	100,00%	4.751,54
17.5.5	4.2.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 7CM)	M3	79,70	553,32	44.099,87		79,70	44.099,87			79,70	100,00%	44.099,87
	4.3			**CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO**					**R$ 4.843,36**							
19.2.1	4.3.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	204,15	5,60	1.143,22		204,15	1.143,22			204,15	100,00%	1.143,22
19.2.2	4.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT DE 12,5 KM)	M3XKM	2.551,82	1,45	3.700,14		2.551,82	3.700,14			2.551,82	100,00%	3.700,14
	5			**TETO**					**R$ 7.800,44**							
	5.1			**SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE FORRO PVC (CÓDIGO 02 E 04)**					**R$ 7.800,44**							

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0365[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS	4ª MEDIÇÃO - ADITIVO	VALOR DO ADITIVO	R$ 695.795,82
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022	PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 265.391,97
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES		ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 434.379,04
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184	16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 168.987,07
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM						ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
REFERÊNCIA	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
6.2.2	5.1.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,00	63,83	7.531,94								
6.2.3	5.1.2	36246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	75,00	3,58	268,50								
	6			**INFRA AR CONDICIONADOS**					**R$ 27.375,60**							
	6.1			**AR CONDICIONADO - DRENOS E ALTERAÇÃO DE POSIÇÃO DA CONDENSADORA**					**R$ 27.375,60**							
17.4.1	6.1.1	547	PMFI	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAIDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39X22X6 CM / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	33,63	403,56		7,00	235,41			7,00	58,33%	235,41
17.4.2	6.1.2	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	98,00	11,32	1.109,36		90,00	1.018,80	8,00	90,56	98,00	100,00%	1.109,36
17.4.3	6.1.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	4,42	75,14		17,00	75,14			17,00	100,00%	75,14
NOVO	6.1.4	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	9,86	167,56		17,00	167,56			17,00	100,00%	167,56
17.4.4	6.1.5	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,00	5,15	267,80		52,00	267,80			52,00	100,00%	267,80
NOVO	6.1.6	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	7,73	69,59		9,00	69,59			9,00	100,00%	69,59
NOVO	6.1.7	90457	SINAPI	SIMILAR: QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (CAIXAS DE ESPERA) AF_05/2015	UN	17,00	8,53	144,99		17,00	144,99			17,00	100,00%	144,99
17.5.6	6.1.8	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	42,50	12,09	513,83		42,50	513,83			42,50	100,00%	513,83
17.5.7	6.1.9	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	42,50	7,50	318,75				42,50	318,75	42,50	100,00%	318,75
17.5.2	6.1.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,94	68,80	133,68				1,94	133,68	1,94	100,00%	133,68
17.5.4	6.1.11	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,56	161,68	89,73				0,56	89,73	0,56	100,00%	89,73
NOVO	6.1.12	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,39	43,50	60,38				1,39	60,38	1,39	100,00%	60,38
NOVO	6.1.13	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	9,00	88,33	795,01				9,00	795,01	9,00	100,00%	795,01
NOVO	6.1.14	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	7,00	31,15	218,02				7,00	218,02	7,00	100,00%	218,02
NOVO	6.1.15	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	172,10	66,66	11.471,42								
NOVO	6.1.16	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	172,10	42,79	7.363,47								
NOVO	6.1.17	91834	SINAPI	SIMILAR: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	172,10	8,29	1.426,43		172,10	1.426,43			172,10	100,00%	1.426,43
NOVO	6.1.18	PMFI-903	PMFI	APLICAÇÃO DE FITA PVC BRANCA PARA UNIÃO DA INFRAESTRUTURA DO AR-CONDICIONADO - POR METRO DE TUBULAÇÃO	M	172,10	3,25	559,72								
17.4.8	6.1.19	549	PMFI	CANALETA PARA INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT ATE 30 BTUS 75MM X 60MM BRANCA.	M	48,00	22,94	1.101,12								

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0365[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS	4ª MEDIÇÃO - ADITIVO	VALOR DO ADITIVO	R$ 695.795,82
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022	PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 265.391,97
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES		ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 434.379,04
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184	16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 168.987,07
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM						ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
REFERÊNCIA	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
NOVO	6.1.20	PMFI-548	PMFI	ACABAMENTO/CURVA ÂNGULO EXTERNO 90 GRAUS, CANALETA SPLIT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	68,00	15,97	1.086,04								
	7			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 1.650,08**							
	7.1			**ÁGUA FRIA**					**R$ 1.650,08**							
17.1.6	7.1.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	7,62	30,48		4,00	30,48			4,00	100,00%	30,48
NOVO	7.1.2	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	18,61	74,44		4,00	74,44			4,00	100,00%	74,44
NOVO	7.1.3	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,44	7,44		1,00	7,44			1,00	100,00%	7,44
NOVO	7.1.4	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,90	10,88	75,05		6,90	75,05			6,90	100,00%	75,05
NOVO	7.1.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	27,73	831,83		30,00	831,83			30,00	100,00%	831,83
17.1.11	7.1.6	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,30	18,52	524,12		28,30	524,12			28,30	100,00%	524,12
NOVO	7.1.7	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	27,09	27,09		1,00	27,09			1,00	100,00%	27,09
NOVO	7.1.8	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	56,33	56,33		1,00	56,33			1,00	100,00%	56,33
NOVO	7.1.9	104007	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,30	23,30		1,00	23,30			1,00	100,00%	23,30
	8			**ESQUADRIAS**					**R$ 38.207,17**							
NOVO	8.1	PMFI-I-303	COTAÇÃO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI HORIZONTAL, COM BATENTE, GUARNIÇÃO, COM MAÇANETAS DE ALUMÍNIO, FECHADURAS, DOBRADIÇAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 91338) (P7=4)	M2	6,72	1.252,83	8.419,04								
NOVO	8.2	PMFI-I-304	COTAÇÃO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI HORIZONTAL, COM BATENTE, GUARNIÇÃO, COM MAÇANETAS DE ALUMÍNIO, FECHADURAS, DOBRADIÇAS, VISOR EM VIDRO 8 MM COM ACABAMENTOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 91338) (P2=13)	M2	24,57	1.212,38	29.788,13								
	9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 157.641,54**							
16.1	9.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	199,00	3,61	718,39		199,00	718,39			199,00	100,00%	718,39
16.4	9.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	199,00	13,19	2.624,81		199,00	2.624,81			199,00	100,00%	2.624,81
16.5	9.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	27,22	789,38		25,00	680,50			25,00	86,21%	680,50
16.6	9.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	38,00	34,85	1.324,30		33,00	1.150,05			33,00	86,84%	1.150,05
16.7	9.5	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	26,38	26,38		1,00	26,38			1,00	100,00%	26,38
16.8	9.6	91945	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 (ESPELHO DE TOMADA COM FURO PARA CHUVEIRO)	UN	2,00	8,47	16,94								
16.9	9.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	211,00	13,01	2.745,11								

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0365[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS

CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES

ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184

EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D

4ª MEDIÇÃO - ADITIVO

PERÍODO:

16/05/2023 A 13/06/2023

VALOR DO ADITIVO	R$ 695.795,82
MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 265.391,97
ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 434.379,04
VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 168.987,07

ITEM				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	ORÇADO CONTRATUAL			ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
REFERÊNCIA	ITEM	CÓDIGO	FONTE			QUANTIDADE DE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
16.10	9.8	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	47,38	1.042,36							
16.11	9.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	44,45	88,90							
16.15	9.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	9,12	228,00							
16.16	9.11	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	397,87	8,09	3.218,77	397,87	3.218,77			397,87	100,00%	3.218,77
16.17	9.12	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,72	10,51	406,95							
16.18	9.13	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	452,33	5,56	2.514,95	452,33	2.514,95			452,33	100,00%	2.514,95
16.19	9.14	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	452,33	10,98	4.966,58	452,33	4.966,58			452,33	100,00%	4.966,58
16.20	9.15	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	226,03	13,41	3.031,06			226,03	3.031,06	226,03	100,00%	3.031,06
16.21	9.16	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	860,53	7,86	6.763,77			860,53	6.763,77	860,53	100,00%	6.763,77
16.22	9.17	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	5,52	165,60							
16.23	9.18	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,68	2,36	1.535,60							
16.24	9.19	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,58	8,44	789,82							
16.25	9.20	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.881,58	3,41	13.236,19							
16.26	9.21	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	36,29	72,58							
16.27	9.22	126	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE PLAFON E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	193,00	17,35	3.348,55							
16.28	9.23	39806	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	278,45	278,45							
16.30	9.24	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	3,00	23,33	69,99							
16.31	9.25	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	2,00	8,22	16,44	2,00	16,44			2,00	100,00%	16,44
NOVO	9.26	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,52	6,34	66,68							
NOVO	9.27	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	369,01	13,38	4.938,30							
NOVO	9.28	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,63	20,37	2.273,72							

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0365[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS	4ª MEDIÇÃO - ADITIVO	VALOR DO ADITIVO	R$ 695.795,82
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022	PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 265.391,97
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES		ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 434.379,04
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184			
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA	16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 168.987,07
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
REFERÊNCIA	ITEM	CÓDIGO	FONTE			QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
NOVO	9.29	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	167,48	22,61	3.786,47								
NOVO	9.30	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	480,95	30,53	14.684,27								
NOVO	9.31	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,92	58,66	1.579,06								
NOVO	9.32	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	293,70	100,15	29.413,85								
NOVO	9.33	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	26,70	80,10								
NOVO	9.34	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	29,59	59,17								
NOVO	9.35	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	26,29	52,57								
NOVO	9.36	52261	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1""	UN	1,00	21,84	21,84								
NOVO	9.37	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	28,47	28,47								
NOVO	9.38	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	52,19	52,19								
NOVO	9.39	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	75,62	1.209,99								
NOVO	9.40	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,86	47,42								
NOVO	9.41	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	59,68	298,39								
NOVO	9.42	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	75,21	225,63								
NOVO	9.43	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,37	130,74								
NOVO	9.44	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	151,11	755,54								
NOVO	9.45	8420	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	UN	2,00	219,28	438,56								
NOVO	9.46	7832	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 300 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UN	1,00	636,52	636,52								
NOVO	9.47	64563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	16,00	99,30	1.588,85								
NOVO	9.48	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1) , APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	25,80	31,52	813,19								
NOVO	9.49	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	145,76	9,47	1.381,05				145,76	1.381,05	145,76	100,00%	1.381,05
NOVO	9.50	97669	SINAPI	SIMILAR: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 2 1/2", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	62,07	14,07	873,40				62,07	873,40	62,07	100,00%	873,40
NOVO	9.51	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,72	17,95	318,15				7,09	127,30	7,09	40,01%	127,30

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 02[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS

CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES

ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184

EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D

4ª MEDIÇÃO - ADITIVO

PERÍODO:

16/05/2023 A 13/06/2023

VALOR DO ADITIVO	R$ 695.795,82
MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 265.391,97
ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 434.379,04
VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 168.987,07

ITEM				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
REFERÊNCIA	ITEM	CÓDIGO	FONTE			QUANTIDA DE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
NOVO	9.52	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,74	15,71	247,34								
NOVO	9.53	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,08	24,51	75,49								
NOVO	9.54	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,04	42,05	169,87				4,04	169,87	4,04	100,00%	169,87
NOVO	9.55	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	881,80	7,67	6.760,00								
NOVO	9.56	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,10	19,17	1.285,99								
NOVO	9.57	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,76	20,14	720,36								
NOVO	9.58	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	24,46	880,51								
NOVO	9.59	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00	11,27	78,87								
NOVO	9.60	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	17,68	35,36								
NOVO	9.61	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	34,28	68,56								
NOVO	9.62	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	52,52	52,52								
NOVO	9.63	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	422,59	845,18								
NOVO	9.64	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	705,72	705,72								
NOVO	9.65	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	25,88	1.733,78		48,00	1.242,11			48,00	71,64%	1.242,11
NOVO	9.66	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	41,58	249,45		4,00	166,30			4,00	66,67%	166,30
NOVO	9.67	80	PMFI	PADRÃO DE ENTRADA 300A - PADRÃO COPEL	UN	1,00	27.958,55	27.958,55								
	10			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 25.319,62**							
1.1	10.1	658	PMFI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA - (ENGENHEIRO CIVIL: 8H X MÊS)+(ENCARREGADO GERAL: 132H X MÊS)+(VIGIA NOTURNO: 150H X MÊS)	%	39,40	642,63	25.319,62		15,00	9.639,45	10,00	6.426,30	25,00	63,45%	16.065,75
	11			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 4.745,00**							
	11.1			**CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO**					**R$ 4.745,00**							
19.2.1	11.1.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	200,00	5,60	1.120,00		150,00	840,00			150,00	75,00%	840,00
19.2.2	11.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT DE 12,5 KM)	M3XKM	2.500,00	1,45	3.625,00		1.875,00	2.718,75			1.875,00	75,00%	2.718,75
TOTAL									**R$ 577.136,55**		**R$ 220.132,69**		**R$ 140.168,44**			**R$ 360.301,13**
BDI 20,56%									**R$ 118.659,27**		**R$ 45.259,28**		**R$ 28.818,63**			**R$ 74.077,91**
TOTAL GERAL COM BDI									**R$ 695.795,82**		**R$ 265.391,97**		**R$ 168.987,07**			**R$ 434.379,04**
REPRESENTAÇÃO PERCENTUAL DO VALOR CONTRATADO:									**100,00%**		**38,14%**		**24,29%**			**62,43%**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0365[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB

4º RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE ADITIVO

ASSUNTO:	**MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS ENTRE 16/05/2023 a 16/06/2023**		
Contrato:	**063/2022**	**Concorrência Pública:**	**002/2022**
Obra:	**Reforma, reparos e manutenção da Escola Municipal Carlos Gomes**	**Valor do contrato**	R$ 1.790.000,00
		Valor do aditivo:	R$ 695.795,82
Endereço:	Alameda Pontal, nº 184, Campos do Iguaçu	**Data do Contrato:**	12/04/2022
		Ordem de Serviço:	16/05/2022
Município:	Foz do Iguaçu - PR	**Prazo de Execução:**	10/01/2023
Contratada:	EDYCON CONSTRUTORA LTDA	**Vigência contratual:**	07/03/0023
Responsável tec.:	Eduardo Medina	**Fiscal de campo:**	Andressa Bianco Estruzani
ART de exec.:	1720222612626	**ART de fiscalização:**	1720222734306

Segue relatório da 4ª medição do Termo Aditivo ao Contrato 063/2022, cujo objeto é a **Reforma, reparos e manutenção da Escola Municipal Carlos Gomes**, referente ao período dos serviços realizados entre 16/05/2023 e 13/06/2023. Para a aferição completa dos serviços e valores contemplados no certame licitatório deverá ser consultada a planilha de medição anexa.

Síntese dos Serviços Executados na Medição:

ITEM		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
REFERÊNCIA	ITEM			QUANTIDADE	VALOR
	1	COBERTURA ESCOLA			
	1.5	COBERTURA METÁLICA			
NOVO	1.5.1	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_P	KG	802,84	10.797,34
NOVO	1.5.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS METÁLICAS EM PERFIL "U" ENRIJECIDO 100x50x17x2,25MM EM TELHADO ATÉ 2 ÁGUAS, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU ACÚSTICA - PESO APROX. 3,55KG/M2 - PINTADA (BASE SINAPI 92580)	M2	1.556,33	96.558,78
NOVO	1.5.3	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA REDONDA DE AÇO, 10MM, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P INCLUSO CHAPA GROSSA DE FIXAÇÃO	KG	255,74	3.853,18





Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible].

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB













Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible].

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB









ITEM		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
REFERÊNCIA	ITEM			QUANTIDADE	VALOR
	3	**RAMPA E ESCADAS DE ACESSO A QUADRA**			
	3.3	**VIGA INTERMEDIÁRIA (15X30CM)**			
NOVO	3.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,00	831,23
10.1.4.2	3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,00	778,80
10.1.4.3	3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,00	1.882,32
9.4.4	3.3.4	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	2,02	603,71
9.4.5	3.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,02	365,54

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 03[illegible].

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB

ITEM		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
REFERÊNCIA	ITEM			QUANTIDADE	VALOR
	3.4	**VIGA SUPERIOR (15X20CM)**			
NOVO	3.4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,00	831,23
10.1.4.2	3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,00	796,50
NOVO	3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00	261,87
9.4.4	3.4.4	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	2,34	700,74
9.4.5	3.4.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,34	424,29
	3.5	**PILAR**			
9.4.1	3.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,00	1.004,04






Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0365[illegible].

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB





ITEM		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
REFERÊNCIA	ITEM			QUANTIDADE	VALOR
	6	**INFRA AR CONDICIONADOS**			
	6.1	**AR CONDICIONADO - DRENOS E ALTERAÇÃO DE POSIÇÃO DA CONDENSADORA**			
17.4.2	6.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	90,56
17.5.7	6.1.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	42,50	318,75
17.5.2	6.1.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,94	133,68
17.5.4	6.1.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,56	89,73
NOVO	6.1.12	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,39	60,38
NOVO	6.1.13	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	9,00	795,01
NOVO	6.1.14	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	7,00	218,02





Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB






ITEM		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
REFERÊNCIA	ITEM			QUANTIDADE	VALOR
	9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
16.20	9.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	226,03	3.031,06
16.21	9.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	860,53	6.763,77
NOVO	9.49	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	145,76	1.381,05
NOVO	9.50	SIMILAR: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 2 1/2", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	62,07	873,40
NOVO	9.51	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7,09	127,30

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 03[illegible].

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB

ITEM		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
REFERÊNCIA	ITEM			QUANTIDADE	VALOR
NOVO	9.54	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,04	169,87
	10	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			
1.1	10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA - (ENGENHEIRO CIVIL: 8H X MÊS)+(ENCARREGADO GERAL: 132H X MÊS)+(VIGIA NOTURNO: 150H X MÊS)	%	10,00	6.426,30
TOTAL					**R$ 140.168,44**
BDI 20,56%					**R$ 28.818,63**
TOTAL GERAL COM BDI					**R$ 168.987,07**
REPRESENTAÇÃO PERCENTUAL DO VALOR CONTRATADO:					**24,29%**









Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 03553008-1650-4658-a260-[illegible].

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB













Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB





O valor total da 4ª medição do Termo Aditivo é **R$ 168.987,07 (cento e sessenta e oito mil, novecentos e oitenta e sete reais e sete centavos),** conforme planilha anexa, o que corresponde a uma execução de **24,29%** dos serviços previstos no termo aditivo. Anexar aos documentos previstos em contrato para solicitar o pagamento.

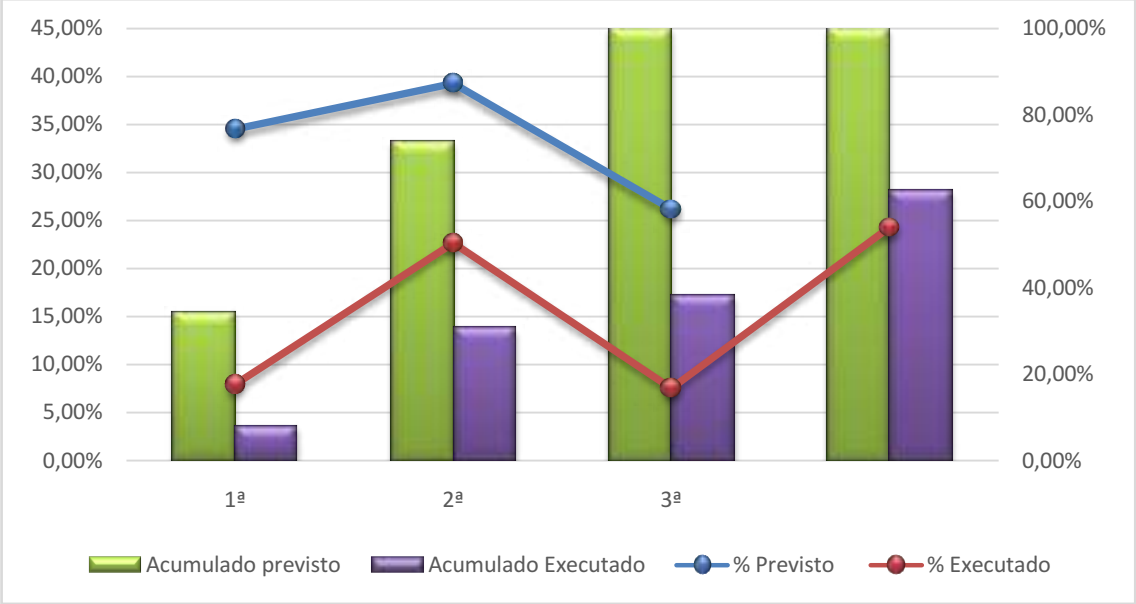
Resumo das Medições:

Resumo Medições					
Nº Medição	**Valor da Medição**	**Percentual Acumulado da Medição**	**Período**	**Percentual Previsto**	**Acumulado**
1ª	R$ 55.348,81	7,95%	13/12/2022 a 02/02/2023	34,53%	R$ 55.348,81
2ª	R$ 157.657,60	22,66%	03/02/2023 a 04/04/2023	39,28%	R$ 213.006,41
3ª	R$ 52.385,56	7,53%	05/04/2023 a 15/05/2023	26,19%	R$ 265.391,97
4ª	R$ 168.987,07	24,29%	16/05/2023 a 16/06/2023	-	R$ 434.379,04

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB

Acompanhamento Cronograma Físico-Financeiro:



Considerações Finais:

O presente relatório tem como finalidade apresentar a síntese da evolução do contrato demonstrando os serviços executados e suas respectivas quantidades, porém deve-se considerar a fim de auditoria a planilha de medição anexa ao presente documento.

Informa-se que as imagens contempladas neste relatório são datadas. Os arquivos podem ser solicitados a Secretaria Municipal de Obras – SMOB para serem auditadas.

Andressa B. Estruzani
Engenheira Civil – CREA-PR 161592/D
Fiscal DIOB/SMOB

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible].

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO**

Número: **4/2023**

Assunto: **4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO - CONTRATO 063/2022 (EDYCON CONSTRUTORA LTDA)**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:

https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=c565250f-1350-4f58-a7b0-ce44cfde785c&cpf=04461633926

e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: c565250f-1350-4f58-a7b0-ce44cfde785c

Hash do Documento

37B4EBF39FC36D7391083C43A77F4DCC3F96452BBE55D7C243E1B673A2290B77

Anexos

PLANILHA - 4ª MEDIÇÃO - ADITIVO - CONTRATO 063.2022.pdf - **0cfb5719-b1ed-4298-bccc-f36b88d2faa8**
RELATÓRIO - 4ª MEDIÇÃO - ADITIVO - CONTRATO 063.2022.pdf - **2385b4c5-e887-47c8-9923-c7a40a61c93e**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/07/2023 é(são) :

ANDRESSA BIANCO ESTRUZANI (Signatário) - CPF: ***61633926** em 21/06/2023 8:13:35 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

OASSIS ALBERTO PANSOLIN (Signatário) - CPF: ***89994949** em 21/06/2023 8:53:15 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0255b5f8-66fb-4bf8-a2d7-133acbf372d2.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS

CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES

ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184

EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D

9ª MEDIÇÃO

PERÍODO:

16/05/2023 A 13/06/2023

VALOR DO CONTRATO	R$ 1.790.000,00
MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 493.079,25
ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 656.970,25
VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 163.891,00

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE			QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 64.262,81**							
1.1	658	PMFI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA - (ENGENHEIRO CIVIL: 8H X MÊS)+(ENCARREGADO GERAL: 132H X MÊS)+(VIGIA NOTURNO: 150H X MÊS)	%	100,00	642,63	64.262,81		73,75	47.393,82	10,00	6.426,28	83,75	83,75%	53.820,10
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 10.126,41**							
2.1	1	PMFI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	352,23	2.113,36		6,00	2.113,36			6,00	100,00%	2.113,36
2.2	3	PMFI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.965,47	1.965,47		1,00	1.965,47			1,00	100,00%	1.965,47
2.3	10776	SINAPI	SIMILAR; LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	8,00	356,49	2.851,94		6,00	2.138,95	1,00	356,49	7,00	87,50%	2.495,44
2.4	5	PMFI	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	1,00	205,23	205,23		1,00	205,23			1,00	100,00%	205,23
2.5	100305	SINAPI	ENGENHEIRO AMBIENTAL/BIÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELABORAÇÃO DE PGRCC E OUTRAS LICENÇAS AMBIENTAIS (20H)	H	20,00	78,43	1.568,57		12,00	941,14	2,00	156,86	14,00	70,00%	1.098,00
2.6	116	PMFI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME COM TELA PLÁSTICA LARANJA, COM 1,20 M DE ALTURA, PARA ISOLAMENTO DE OBRAS OU EM VALAS, 4 UTILIZAÇÕES	M	125,00	11,37	1.421,84		125,00	1.421,84			125,00	100,00%	1.421,84
3			**PAISAGISMO**					**R$ 27.063,00**							
3.1			**SUPRESSÃO DE ÁRVORES**					**R$ 1.183,71**							
3.1.1	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	4,00	108,39	433,55		4,00	433,55			4,00	100,00%	433,55
3.1.2	98527	SINAPI	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	4,00	137,34	549,34		4,00	549,34			4,00	100,00%	549,34
3.1.3	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	200,82	200,82		1,00	200,82			1,00	100,00%	200,82
3.2			**PLANTIO DE GRAMA**					**R$ 25.591,26**							
3.2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.179,87	0,29	633,00		2.179,87	633,00			2.179,87	100,00%	633,00
3.2.2	243	PMFI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	2.179,87	11,45	24.958,26								
3.3			**PLANTIO DE ÁRVORES**					**R$ 288,03**							
3.3.1	98511	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	UN	4,00	72,01	288,03								
4			**PISOS**					**R$ 241.813,28**							
4.1			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**R$ 16.507,37**							
4.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.417,68	9,99	14.161,50		1.417,68	14.161,50			1.417,68	100,00%	14.161,50
4.1.2	302	PMFI	DEMOLICAO DE PISO OU CONTRAPISO COM USO DE MARTELETE OU ROMPEDOR.	M2	107,34	10,34	1.109,65		107,34	1.109,65			107,34	100,00%	1.109,65
4.1.3	303	PMFI	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS SIMPLES DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (RAMPAS E ESCADAS)	M3	1,57	103,48	162,57		1,57	162,57			1,57	100,00%	162,57
4.1.4	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	511,49	2,10	1.073,65		511,49	1.073,65			511,49	100,00%	1.073,65
4.2			**PISO GRANILITE (CÓDIGO 01)**					**R$ 160.651,30**							
4.2.1	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	1.138,64	35,15	40.026,68		1.138,64	40.026,68			1.138,64	100,00%	40.026,68
4.2.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	1.138,64	22,19	25.261,11		569,32	12.630,56	284,66	6.315,28	853,98	75,00%	18.945,83
4.2.3	4786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1.138,64	73,01	83.133,05								
4.2.4	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) A CADA 1,00 X 1,00 METRO	M	2.049,55	1,83	3.757,99								
4.2.5	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	M	445,35	19,02	8.472,47								
4.3			**PISO GRANILITE (CÓDIGO 02)**					**R$ 31.904,94**							
4.3.1	481	PMFI	ACERTO DO SOLO NATURAL COM REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	24,30	2,55	61,89		24,30	61,89			24,30	100,00%	61,89

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52855a1e-6a6f-4b63-9275-f53b4b37d602.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		**9ª MEDIÇÃO**	**VALOR DO CONTRATO** R$ 1.790.000,00
CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	**MEDIÇÃO ANTERIOR** R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			**ACUMULADO NO PERÍODO** R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		**16/05/2023 A 13/06/2023**	**VALOR DA MEDIÇÃO** R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
4.3.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	2,43	78,18	189,98		2,43	189,98			2,43	100,00%	189,98
4.3.3	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	157,97	32,04	5.061,64		157,97	5.061,64			157,97	100,00%	5.061,64
4.3.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 9CM)	M3	6,80	526,98	3.585,58								
4.3.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	233,57	22,19	5.181,83								
4.3.6	4786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	233,57	73,01	17.053,14								
4.3.7	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) A CADA 1,00 X 1,00 METRO	M	420,43	1,83	770,88								
4.4			**PISO CONCRETO DESEMPENADO (CÓDIGO 03, 05, 06, Churrasqueira e atrás do palco)**					**R$ 7.203,72**							
4.4.1	189	PMFI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	109,26	6,95	759,64		109,26	759,64			109,26	100,00%	759,64
4.4.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 3 A 9 CM)	M3	7,06	526,98	3.719,96								
4.4.3	683	PMFI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO (CIMENTO QUEIMADO), NÃO ARMADO (E=6CM)	M2	45,47	59,91	2.724,12								
4.5			**PINTURA PISO (PÁTIO DESCOBERTO, CALÇADAS, RAMPAS, ESCADAS)**					**R$ 16.464,69**							
4.5.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	977,10	1,56	1.524,06								
4.5.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	977,10	15,29	14.940,63								
4.6			**PISO PODOTÁTIL E SINALIZAÇÃO**					**R$ 5.939,89**							
4.6.1	128	PMFI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO COM ADESIVO DE CONTATO	M2	33,60	164,62	5.531,33								
4.6.2	449	PMFI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	7,06	57,90	408,56								
4.7			**TAMPA CAIXA DE PASSAGEM NO PISO GRANILITE**					**R$ 3.141,37**							
4.7.1	688	PMFI	TAMPA OCULTA PARA CAIXAS DE PASSAGEM, 0,60 X 0,40 M, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM ACABAMENTO EM GRANILITE. EXECUTADA COM CANTONEIRAS DE AÇO NA TAMPA E NO APOIO. INCLUSO VEDANTE LATERAL (NYLON ESCOVA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	174,52	3.141,37								
5			**PAREDES**												
5.1			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**R$ 8.290,34**							
5.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PAREDES)	M2	410,69	18,30	7.516,65		410,69	7.516,65			410,69	100,00%	7.516,65
5.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	16,98	45,57	773,69		16,98	773,69			16,98	100,00%	773,69
5.2			**NOVAS PAREDES EM ALVENARIA E FECHAMENTO DE VÃOS**					**R$ 31.627,15**							
5.2.1	90446	SINAPI	SIMILAR: RASGO EM CONTRAPISO PARA BALDRAME COM LARGURA MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	M	34,38	26,39	907,35		34,38	907,35			34,38	100,00%	907,35
5.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,61	105,21	379,80		3,61	379,80			3,61	100,00%	379,80
5.2.3	338	PMFI	ESTACA BROCA DE CONCRETO FCK = 25 MPA, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	19,00	54,02	1.026,37		19,00	1.026,37			19,00	100,00%	1.026,37
5.2.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	10,68	14,72	157,19		10,68	157,19			10,68	100,00%	157,19
5.2.5	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	22,52	13,61	306,35		22,52	306,35			22,52	100,00%	306,35
5.2.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	4,81	21,83	105,07		4,81	105,07			4,81	100,00%	105,07

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS

CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES

ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184

EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D

9ª MEDIÇÃO

PERÍODO:

16/05/2023 A 13/06/2023

VALOR DO CONTRATO	R$ 1.790.000,00
MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 493.079,25
ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 656.970,25
VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 163.891,00

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE			QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
5.2.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,19	67,83	1.165,92		17,19	1.165,92			17,19	100,00%	1.165,92
5.2.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,30	17,56	408,98		23,30	408,98			23,30	100,00%	408,98
5.2.9	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,75	15,36	917,63		59,75	917,59			59,75	100,00%	917,59
5.2.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,20	454,82	547,28		1,20	547,28			1,20	100,00%	547,28
5.2.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	22,00	32,17	707,76		22,00	707,76			22,00	100,00%	707,76
5.2.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,41	26,26	63,19		2,41	63,19			2,41	100,00%	63,19
5.2.13	87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	143,16	71,35	10.214,61		143,16	10.214,68			143,16	100,00%	10.214,68
5.2.14	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	286,32	3,10	888,43		286,32	888,43			286,32	100,00%	888,43
5.2.15	87529	SINAPI	SIMILAR: MASSA ÚNICA OU EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU REVESTIMENTO CERÂMICO, 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	286,32	25,55	7.314,13		286,32	7.314,13			286,32	100,00%	7.314,13
5.2.16	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,76	111,56	2.650,60		23,76	2.650,60			23,76	100,00%	2.650,60
5.2.17	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,51	17,70	363,01		20,51	363,01			20,51	100,00%	363,01
5.2.18	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	73,30	13,64	999,79		73,30	999,79			73,30	100,00%	999,79
5.2.19	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,13	480,05	544,38		1,13	544,38			1,13	100,00%	544,38
5.2.20	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	34,38	56,99	1.959,31		34,38	1.959,31			34,38	100,00%	1.959,31
5.3			**VERGAS E CONTRAVERGAS**					**R$ 1.229,61**							
5.3.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (TRANSPASSE DE 30%)	M	2,08	72,54	150,88		2,08	150,88			2,08	100,00%	150,88
5.3.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (TRANSPASSE DE 25%)	M	5,68	80,12	454,69		5,68	454,69			5,68	100,00%	454,69
5.3.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (TRANSPASSE DE 75%)	M	7,95	78,54	624,04		7,95	624,04			7,95	100,00%	624,04
5.4			**REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES (CÓDIGO 01)**					**R$ 21.139,73**							
5.4.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	439,23	48,13	21.139,73								
5.5			**PINTURA EM PAREDES INTERNAS (CÓDIGO 04, 05 E 06)**					**R$ 18.070,45**							
5.5.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	85,25	13,22	1.127,42								
5.5.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR/SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.176,35	2,26	2.654,67								
5.5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.176,35	12,15	14.288,36								

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R$ 1.790.000,00
CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			ACUMULADO NO PERÍODO R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
5.6			**REVESTIMENTO EM PASTILHA (CÓD. 05, FECHAMENTO DE VÃOS, PILARES E REPAROS COMPLEMENTARES)**					**R$ 5.578,97**							
5.6.1	18.11.022	CPOS	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	72,79	76,64	5.578,97								
5.7			**REMOÇÃO DE TEXTURA E PINTURA EM PAREDES (CÓD 07)**					**R$ 38.143,79**							
5.7.1	16.48.002	FDE	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	M2	869,84	11,65	10.132,37								
5.7.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	488,56	13,22	6.461,17								
5.7.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	381,28	23,66	9.021,90								
5.7.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	869,84	2,26	1.962,97								
5.7.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	869,84	12,15	10.565,38								
5.8			**RECUPERAÇÃO DA PAREDE DO PALCO COM INFILTRAÇÃO (LADO EXTERNO)**					**R$ 741,58**							
5.8.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,70	2,67	55,30								
5.8.2	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	20,70	33,15	686,28								
6			**TETO**					**R$ 269.412,30**							
6.1			**PINTURA DA LAJE EXISTENTE (CÓDIGO 01)**					**R$ 9.802,98**							
6.1.1	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1,28	39,00	49,73								
6.1.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,28	24,02	30,62								
6.1.3	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	590,66	2,62	1.548,56								
6.1.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	590,66	13,84	8.174,07								
6.2			**SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE FORRO PVC (CÓDIGO 02 E 04)**					**R$ 51.717,85**							
6.2.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	419,79	1,41	592,09		419,79	592,09			419,79	100,00%	592,09
6.2.2	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	778,48	63,83	49.687,58								
6.2.3	36246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	401,26	3,58	1.438,18								
6.3			**SUBSTITUIÇÃO DO TELHAMENTO EXISTENTE**					**R$ 93.015,43**							
6.3.1	358	PMFI	REMOÇÃO DE RUFO	M	266,04	4,00	1.063,89		266,04	1.063,89			266,04	100,00%	1.063,89
6.3.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.568,67	2,73	4.281,86		1.568,67	4.281,86			1.568,67	100,00%	4.281,86
6.3.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.568,67	40,68	63.811,38				1.568,67	63.811,38	1.568,67	100,00%	63.811,38
6.3.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	167,01	48,61	8.118,40				150,31	7.306,56	150,31	90,00%	7.306,56
6.3.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	266,04	59,16	15.739,90								
6.4			**REMOÇÃO DA COBERTURA DA CHURRASQUEIRA**					**R$ 1.644,02**							
6.4.1	358	PMFI	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	M	8,90	4,00	35,59		8,90	35,59			8,90	100,00%	35,59
6.4.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,32	2,73	156,46		57,32	156,46			57,32	100,00%	156,46
6.4.3	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,32	16,59	950,66		57,32	950,66			57,32	100,00%	950,66
6.4.4	97656	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	167,10	501,31		3,00	501,31			3,00	100,00%	501,31

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52855014-6d5f-4b63-9275-f53b0d537d02.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			ACUMULADO NO PERÍODO R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
6.5			**FECHAMENTO DOS OITÕES**					**R$ 1.459,18**							
6.5.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	19,49	74,85	1.459,18								
6.6			**COBERTURAS EM POLICARBONATO**					**R$ 111.772,84**							
6.6.1	684	PMFI	ESTRUTURA METÁLICA EM ALUMÍNIO PARA COBERTURA CURVA DE POLICARBONATO. PILARES EM TUBO QUADRADO DE 3" (1,608KG/M), VIGAS LATERAIS E TERÇAS COM TUBO RETANGULAR DE 2"X1"(0,783KG/M). INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	297,27	190,57	56.649,72								
6.6.2	16.32.070	CPOS	SIMILAR: COBERTURA CURVA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR "VERDE" DE 6 MM	M2	297,27	175,58	52.195,48								
6.6.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,70	91,11	1.339,38								
6.6.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	14,00	59,16	828,29								
6.6.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	19,00	40,00	759,97								
7			**ESQUADRIAS**					**R$ 270.741,68**							
7.1			**PORTAS**					**R$ 43.058,26**							
7.1.1			**PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO (P1 E P8)**												
7.1.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,15	7,48	23,55		3,15	23,55			3,15	100,00%	23,55
7.1.1.2	508	PMFI	PORTA DE ABRIR EM AÇO GALVANIZADO, PINTADA, PARTE INFERIOR LISA E PARTE SUPERIOR COM VIDRO TEMPERADO 8MM, DUAS FOLHAS, 150X210CM, COMPLETA, FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA, BARRA ANTIPANICO DUPLA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P1)	UN	1,00	2.875,54	2.875,54								
7.1.1.3	509	PMFI	PORTA DE ABRIR EM AÇO GALVANIZADO, PINTADA, PARTE INFERIOR LISA E PARTE SUPERIOR COM VIDRO TEMPERADO 8MM, DUAS FOLHAS, 110X210CM, COMPLETA, FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA, BARRA ANTIPANICO DUPLA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P10)	UN	1,00	2.478,08	2.478,08								
7.1.2			**ABERTURA DE PORTAS COM SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS DE 80 CM PARA 90 CM (P2 E P3)**												
7.1.2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	32,90	7,48	245,90		32,90	245,90			32,90	100,00%	245,90
7.1.2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,61	18,30	102,68		5,61	102,68			5,61	100,00%	102,68
7.1.2.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,07	38,76	41,51		1,07	41,51			1,07	100,00%	41,51
7.1.2.4	87529	SINAPI	SIMILAR: MASSA ÚNICA OU EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU REVESTIMENTO CERÂMICO, 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	10,97	25,55	280,11		10,97	280,11			10,97	100,00%	280,11
7.1.2.5	18.11.022	CPOS	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	5,61	76,64	429,98								
7.1.2.6	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,60	13,22	179,86								
7.1.2.7	482	PMFI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA, FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA, COM VISOR E CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX 2MM FIXADO NAS DUAS FACES E FACE INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	1.272,11	21.625,94								
7.1.3			**PORTA DE ALUMÍNIO (P04)**												
7.1.3.1	507	PMFI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO PINTADA, PADRÃO MÉDIO, 100X210 CM, COM TRILHO TIPO U SUPERIOR, ROLDANAS 4 RODAS, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO E PUXADOR INTERNO E EXTERNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.903,53	1.903,53								
7.1.4			**PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO (P5)**												

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52855012-6256-4663-9257-6530d5371602.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			ACUMULADO NO PERÍODO R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
7.1.4.1	485	PMFI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROLÍTICA DE FÁBRICA	M2	11,76	555,20	6.529,12								
7.1.4.2	486	PMFI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - BARRA DE 40 CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	205,99	205,99								
7.1.5			**PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO (P6)**												
7.1.5.1	686	PMFI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR LISA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,89	723,47	1.367,36								
7.1.5.2	486	PMFI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - BARRA DE 40 CM DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	205,99	205,99								
7.1.6			**PORTA DE MADEIRA A SER SUBSTITUÍDA (P7)**												
7.1.6.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	7,48	50,23		6,72	50,23			6,72	100,00%	50,23
7.1.6.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	796,41	3.185,63								
7.1.6.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,85	12,66	238,64								
7.1.7			**INVERSÃO DE PORTAS COM REAPROVEITAMENTO (P9)**												
7.1.7.1	483	PMFI	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PORTAS, BATENTES E ALIZARES (INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA)	M2	9,00	64,34	579,07		4,00	257,36			4,00	44,44%	257,36
7.1.8			**ACESSÓRIOS**												
7.1.8.1	43604	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA (NOS LOCAIS DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTO)	UN	3,00	97,00	291,01								
7.1.8.2	2	COTAÇÃO	RODO VEDA PORTA 80CM	UN	4,00	28,92	115,69								
7.1.8.3	11572	SINAPI	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	2,00	24,46	48,92								
7.1.8.4	37539	SINAPI	SIMILAR: PLACA EM ACRÍLICO COM TEXTO DE IDENTIFICAÇÃO DO AMBIENTE EM RELEVO E BRAILE. DIMENSÕES 20X10 CM.	UN	5,00	10,79	53,93								
7.2			**PORTÕES**					**R$ 7.913,66**							
7.2.1			**REMOÇÃO DE PORTÕES**												
7.2.1.1	97644	SINAPI	SIMILAR: REMOÇÃO DE PORTÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,20	7,48	61,30		8,20	61,30			8,20	100,00%	61,30
7.2.2			**PORTÕES (PO1)**												
7.2.2.1	511	PMFI	PORTÃO DE ABRIR PARA GRADIL, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, MONTANTES VERTICAIS E HORIZONTAS DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME DE AÇO ZINCADO, FIO 5 MM, MALHA 50X200 MM. INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,31	340,01	2.484,83								
7.2.2.2	39621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,00	900,79	900,79								
7.2.3			**PORTÕES (PO5)**												
7.2.3.1	687	PMFI	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL COM TELA DE ARAME DE AÇO ZINCADO REVESTIDO POR PVC, FIO 5 MM, MALHA 50X200 MM. ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, MONTANTES VERTICAIS E HORIZONTAS DIAMETRO 2". INCLUSO FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,00	399,89	3.199,14								
7.2.4			**PINTURA DE PORTÕES EXISTENTES**												
7.2.4.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	23,34	7,90	184,35								
7.2.4.2	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	23,34	9,72	226,76								
7.2.4.3	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	23,34	36,70	856,49								
7.3			**JANELAS**					**R$ 108.159,75**							
7.3.1			**REMOÇÃO DE JANELAS**												

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52855012-6256-4163-8257-6530d5371602.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			ACUMULADO NO PERÍODO R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
7.3.1.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	218,64	27,73	6.062,35		218,64	6.062,35			218,64	100,00%	6.062,35
7.3.1.2	87529	SINAPI	SIMILAR: MASSA ÚNICA OU EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU REVESTIMENTO CERÂMICO, 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 (REQUADRO)	M2	102,87	25,55	2.627,81		102,87	2.627,81			102,87	100,00%	2.627,81
7.3.2			**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE**												
7.3.2.1	17	PMFI	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO LISO OU MINI BOREAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR. AF_07/2021(CL)	M2	191,30	500,07	95.664,23								
7.3.3			**ACESSÓRIOS**												
7.3.3.1	191	PMFI	TELA DE PROTEÇÃO ANTI INSETO, EM NYLON TIPO MOSQUITEIRA, COM REQUADRO EM ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	7,49	57,01	426,98								
7.3.4			**GRADE PANTOGRÁFICA**			-	-								
7.3.4.1	06.80.019	FDE	SIMILAR: GRADE PANTOGRAFICA	M2	5,04	670,31	3.378,38								
7.4			**GUICHÊS**					**R$ 5.536,87**							
7.4.1			**INSTALAÇÃO GUICHE G1**												
7.4.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,39	18,30	7,14		0,39	7,14			0,39	100,00%	7,14
7.4.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,06	45,57	2,67		0,06	2,67			0,06	100,00%	2,67
7.4.1.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,30	78,54	102,11		1,30	102,11			1,30	100,00%	102,11
7.4.1.4	87529	SINAPI	SIMILAR: MASSA ÚNICA OU EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU REVESTIMENTO CERÂMICO, 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	0,45	25,55	11,50		0,45	11,50			0,45	100,00%	11,50
7.4.1.5	18.11.022	CPOS	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	0,26	76,64	19,93								
7.4.1.6	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	0,21	23,66	4,97								
7.4.1.7	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,26	13,22	3,44								
7.4.1.8	67	PMFI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE COM PINGADEIRA, L = VÁRIÁVEL, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M2	0,45	579,31	260,69								
7.4.1.9	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	12,98	25,97								
7.4.1.10	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	1,37	287,10	393,32								
7.4.2			**INSTALAÇÃO GUICHE G2**												
7.4.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,13	18,30	2,38		0,13	2,38			0,13	100,00%	2,38
7.4.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,23	45,57	10,66		0,23	10,66			0,23	100,00%	10,66
7.4.2.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,30	78,54	102,11		1,30	102,11			1,30	100,00%	102,11
7.4.2.4	87529	SINAPI	SIMILAR: MASSA ÚNICA OU EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU REVESTIMENTO CERÂMICO, 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	2,09	25,55	53,34		2,09	53,34			2,09	100,00%	53,34
7.4.2.5	18.11.022	CPOS	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	0,13	76,64	9,96								
7.4.2.6	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	0,70	23,66	16,47								

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52855a1e-6a5f-4b63-9257-f53b4b37d602.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			ACUMULADO NO PERÍODO R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
7.4.2.7	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,39	13,22	18,41								
7.4.2.8	67	PMFI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE COM PINGADEIRA, L = VÁRIÁVEL, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M2	0,56	579,31	325,86								
7.4.2.9	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,20	79,76	95,71								
7.4.2.10	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	3,00	4,53	13,59								
7.4.2.11	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	1,34	287,10	383,99								
7.4.3			**INSTALAÇÃO GUICHE G3**												
7.4.3.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,03	18,30	37,12		2,03	37,12			2,03	100,00%	37,12
7.4.3.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,26	45,57	11,96		0,26	11,96			0,26	100,00%	11,96
7.4.3.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,00	78,54	392,72		5,00	392,72			5,00	100,00%	392,72
7.4.3.4	87529	SINAPI	SIMILAR: MASSA ÚNICA OU EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU REVESTIMENTO CERÂMICO, 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	2,25	25,55	57,48		2,25	57,48			2,25	100,00%	57,48
7.4.3.5	18.11.022	CPOS	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	1,00	76,64	76,64								
7.4.3.6	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	0,24	23,66	5,68								
7.4.3.7	67	PMFI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE COM PINGADEIRA, L = VÁRIÁVEL, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M2	1,76	579,31	1.016,69								
7.4.3.8	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,20	79,76	255,22								
7.4.3.9	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	8,00	4,53	36,24								
7.4.3.10	66	PMFI	JANELA GUILHOTINA EM ALUMÍNIO, COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5,34	304,98	1.629,50								
7.4.3.11	191	PMFI	TELA DE PROTEÇÃO ANTI INSETO, EM NYLON TIPO MOSQUITEIRA, COM REQUADRO EM ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	2,69	57,01	153,40								
8			**BANCADAS, LOUÇAS E ACABAMENTOS**					**R$ 53.036,57**							
8.1			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**R$ 303,55**							
8.1.1	503	PMFI	REMOÇÃO DE BANCADAS	M2	7,04	19,01	133,81		7,04	133,81			7,04	100,00%	133,81
8.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	7,23	130,08		18,00	130,08			18,00	100,00%	130,08
8.1.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	9,91	39,66		4,00	39,66			4,00	100,00%	39,66
8.2			**BANCADAS INOX**					**R$ 18.634,23**							
8.2.1	69	PMFI	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, FIXADA COM SUPORTE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,57	1.668,24	10.960,33								
8.2.2	515	PMFI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	642,35	3.854,13								
8.2.3	68	PMFI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 70 X 50 X 33 CM, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.049,14	1.049,14								
8.2.4	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	69,81	279,23								
8.2.5	86908	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	255,84	511,69								

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52855a12-6a56-4b63-9257-f53b0d537d02.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS	9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO	R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022	PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES		ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184			
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA	16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 163.891,00
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
8.2.6	516	PMFI	TORNEIRA COZINHA INDUSTRIAL DE PRÉ LAVAGEM, COM ESGUICHO, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.517,78	1.517,78								
8.2.7	517	PMFI	AQUECEDOR VERSÁTIL 5500W COM 3 TEMPERATURAS E TROCA RÁPIDA DA RESISTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	153,98	461,93								
8.3			**BANCADAS EM GRANITO**					**R$ 10.033,67**							
8.3.1	505	PMFI	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSO SAIA DE 5CM E RODOBANCA DE 10CM	M2	6,46	657,93	4.250,21								
8.3.2	86938	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	UN	11,00	437,17	4.808,86								
8.3.3	21	PMFI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	88,60	974,60								
8.4			**PRATELEIRAS**					**R$ 13.746,29**							
8.4.1	69	PMFI	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, FIXADA COM SUPORTE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,24	1.668,24	13.746,29								
8.5			**LOUÇAS E ACABAMENTOS**					**R$ 10.318,83**							
8.5.1	394	PMFI	DISPENSER TIPO PAPELEIRA PLÁSTICA - INCLUSO FIXAÇÃO (ADAPTADO SINAPI 95544)	UN	11,00	41,14	452,58								
8.5.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	39,87	438,52								
8.5.3	37399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	28,88	57,76								
8.5.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	249,96	249,96								
8.5.5	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	264,55	793,64								
8.5.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	274,26	822,77								
8.5.7	37400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	2,00	32,35	64,70								
8.5.8	391	PMFI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, DE CANTO, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA AUTOMATIZADA COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	797,97	1.595,93								
8.5.9	229	PMFI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,30	452,83	588,68								
8.5.10	96	PMFI	BOTOEIRA PARA SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	314,31	628,62								
8.5.11	102255	SINAPI	SIMILAR: PRATELEIRA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	2,00	587,98	1.175,96								
8.5.12	26	PMFI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	205,11	820,44								
8.5.13	23	PMFI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, ASSENTO, E ALAVANCA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	764,08	764,08								
8.5.14	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	833,85	833,85								
8.5.15	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	450,74	450,74								
8.5.16	443	PMFI	CHUVEIRO COM CONSOLO DE COMANDO DE TEMPERATURA COM ALCANCE PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	178,04	178,04								
8.5.17	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	369,34	369,34								
8.5.18	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	33,22	33,22								
9			**RAMPAS E ESCADAS DE ACESSO A QUADRA**					**R$ 152.332,67**							
9.1			**LIMPEZA DE VEGETAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE SOLO**					**R$ 3.868,05**							
9.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	119,29	0,29	34,64		119,29	34,64			119,29	100,00%	34,64

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52855a1e-6a5f-4b63-9257-f53b1d537d02.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			ACUMULADO NO PERÍODO R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
9.1.2	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	151,36	9,53	1.442,92		151,36	1.442,90			151,36	100,00%	1.442,90
9.1.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,59	7,67	35,23		4,59	35,23			4,59	100,00%	35,23
9.1.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	90,45	1,66	150,09		90,45	150,09			90,45	100,00%	150,09
9.1.5	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	190,80	4,30	820,01		190,80	820,00			190,80	100,00%	820,00
9.1.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (ADOTADO DMT DE 5KM)	M3X KM	954,02	1,45	1.385,16		954,02	1.385,16			954,02	100,00%	1.385,16
9.2			**ESTACAS**					**R$ 4.331,32**							
9.2.1	338	PMFI	ESTACA BROCA DE CONCRETO FCK= 25MPA, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	69,00	54,02	3.727,36		69,00	3.727,36			69,00	100,00%	3.727,36
9.2.2	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	69,00	8,75	603,96		69,00	603,96			69,00	100,00%	603,96
9.3			**VIGA BALDRAME**					**R$ 15.694,91**							
9.3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	17,60	105,21	1.852,12		17,60	1.852,12			17,60	100,00%	1.852,12
9.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	78,18	67,83	5.302,59		78,18	5.302,59			78,18	100,00%	5.302,59
9.3.3	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,98	146,12	142,91		0,98	142,91			0,98	100,00%	142,91
9.3.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	116,09	16,44	1.909,00		116,09	1.909,00			116,09	100,00%	1.909,00
9.3.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,36	17,56	1.410,85		80,36	1.410,85			80,36	100,00%	1.410,85
9.3.6	94971	SINAPI	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	4,89	299,46	1.464,36		4,89	1.464,36			4,89	100,00%	1.464,36
9.3.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	4,89	181,32	886,67		4,89	886,67			4,89	100,00%	886,67
9.3.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	84,76	32,17	2.726,41		42,38	1.363,21			42,38	50,00%	1.363,21
9.4			**PILAR**					**R$ 8.207,32**							
9.4.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	33,12	111,56	3.694,78				33,12	3.694,78	33,12	100,00%	3.694,78
9.4.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	165,70	15,35	2.543,31		99,42	1.525,98	66,28	1.017,32	165,70	100,00%	2.543,31
9.4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,90	17,70	776,89		26,34	466,13	17,56	310,76	43,90	100,00%	776,89
9.4.4	94971	SINAPI	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	2,48	299,46	742,66				2,48	742,66	2,48	100,00%	742,66
9.4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,48	181,32	449,68				2,48	449,68	2,48	100,00%	449,68
9.5			**ALVENARIA DE CONTENÇÃO**					**R$ 34.880,38**							

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			ACUMULADO NO PERÍODO R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
9.5.1	89456	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	156,48	63,43	9.925,24				140,83	8.932,71	140,83	90,00%	8.932,71
9.5.2	92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	KG	31,95	10,58	337,95		31,95	337,95			31,95	100,00%	337,95
9.5.3	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	1,72	700,25	1.205,32				1,72	1.205,32	1,72	100,00%	1.205,32
9.5.4	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	130,30	56,99	7.425,79				65,15	3.712,89	65,15	50,00%	3.712,89
9.5.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	332,52	3,10	1.031,80								
9.5.6	87529	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	332,52	25,55	8.494,39								
9.5.7	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	243,36	2,61	636,01								
9.5.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	243,36	12,15	2.955,94								
9.5.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	89,16	32,17	2.867,94								
9.6			**PISO RAMPAS E ESCADAS**					**R$ 11.246,81**							
9.6.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	134,18	0,32	42,30				134,18	42,30	134,18	100,00%	42,30
9.6.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,58	83,46	382,56				4,58	382,56	4,58	100,00%	382,56
9.6.3	501	PMFI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO COM TELA NERVURADA DE AÇO 4.2MM, MALHA DE 15 X 15 CM. (TELA Q-92)	M2	91,68	63,22	5.796,08				91,68	5.796,08	91,68	100,00%	5.796,08
9.6.4	352	PMFI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO. (ARMAÇÃO CONFORME PROJETO)	M3	2,27	1.833,77	4.162,67				2,27	4.162,67	2,27	100,00%	4.162,67
9.6.5	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	44,50	19,40	863,20				44,50	863,20	44,50	100,00%	863,20
9.7			**ACESSIBILIDADE**					**R$ 22.142,22**							
9.7.1	316	PMFI	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2". FIXADO LATERALMENTE. INCLUSO FUNDO E PINTURA	M	125,70	163,34	20.531,44								
9.7.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	14,41	107,18	1.544,41								
9.7.3	039	COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO TÁTIL NO CORRIMÃO	UN	8,00	8,30	66,37								
10			**RAMPAS DE ACESSIBILIDADE (ACESSO PLAY, ACESSO ALUNOS E SAÍDA EMERGÊNCIA)**					**R$ 25.980,83**							
10.1			**MURETAS DE CONTENÇÃO**					**R$ 7.153,53**							
10.1.1			ESTACAS												
10.1.1.1	338	PMFI	ESTACA BROCA DE CONCRETO FCK = 25 MPA, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	15,00	54,02	810,30				15,00	810,30	15,00	100,00%	810,30
10.1.1.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	5,62	14,72	82,73				5,62	82,73	5,62	100,00%	82,73
10.1.1.3	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	17,78	13,61	241,86				17,78	241,86	17,78	100,00%	241,86
10.1.2			ALVENARIA DE EMBASAMENTO												
10.1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,99	105,21	104,16				0,99	104,16	0,99	100,00%	104,16
10.1.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	4,58	21,83	100,05				4,58	100,05	4,58	100,00%	100,05

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS

CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES

ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184

EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D

9ª MEDIÇÃO

PERÍODO:

16/05/2023 A 13/06/2023

VALOR DO CONTRATO	R$ 1.790.000,00
MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 493.079,25
ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 656.970,25
VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 163.891,00

ITEM			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE			QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
10.1.2.3	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,78	619,70	483,25				0,78	483,25	0,78	100,00%	483,25
10.1.2.4	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,14	700,25	97,05				0,14	97,05	0,14	100,00%	97,05
10.1.2.5	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,70	15,55	41,90				2,70	41,90	2,70	100,00%	41,90
10.1.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	22,71	32,17	730,64				22,71	730,64	22,71	100,00%	730,64
10.1.2.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,00	26,26	26,19				1,00	26,19	1,00	100,00%	26,19
10.1.3			VIGAS BALDRAMES												
10.1.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,37	67,83	1.110,30				16,37	1.110,30	16,37	100,00%	1.110,30
10.1.3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,18	17,56	389,47				22,18	389,47	22,18	100,00%	389,47
10.1.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,90	15,36	873,86				56,90	873,86	56,90	100,00%	873,86
10.1.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,15	454,82	521,17				1,15	521,17	1,15	100,00%	521,17
10.1.4			PILARES												
10.1.4.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,27	111,56	365,19				3,27	365,19	3,27	100,00%	365,19
10.1.4.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,83	17,70	50,01				2,83	50,01	2,83	100,00%	50,01
10.1.4.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,10	13,64	137,75				10,10	137,75	10,10	100,00%	137,75
10.1.4.4	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,16	480,05	75,00				0,16	75,00	0,16	100,00%	75,00
10.1.5			ACABAMENTOS												
10.1.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	18,06	3,10	56,05								
10.1.5.2	87529	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	18,06	25,55	461,46								
10.1.5.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	27,43	2,26	61,91								
10.1.5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,43	12,15	333,23								
10.2			**PISOS DE RAMPAS**					**R$ 5.875,94**							
10.2.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,65	7,67	66,36				8,65	66,36	8,65	100,00%	66,36
10.2.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	11,24	19,83	222,91				11,24	222,91	11,24	100,00%	222,91
10.2.3	481	PMFI	ACERTO DO SOLO NATURAL COM REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	36,86	2,55	93,89				36,86	93,89	36,86	100,00%	93,89
10.2.4	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,69	75,38	277,83				3,69	277,83	3,69	100,00%	277,83
10.2.5	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,34	415,60	558,56				1,34	558,56	1,34	100,00%	558,56

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS	9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO	R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022	PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES		ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184	16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
10.2.6	501	PMFI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO COM TELA NERVURADA DE AÇO 4.2MM, MALHA DE 15 X 15 CM. (TELA Q-92)	M2	40,70	63,22	2.573,08				40,70	2.573,08	40,70	100,00%	2.573,08
10.2.7	90446	SINAPI	SIMILAR: RASGO EM CONTRAPISO PARA BALDRAME COM LARGURA MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	M	20,04	26,39	528,89				20,04	528,89	20,04	100,00%	528,89
10.2.8	88	PMFI	GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO - 10X20 CM	M	20,04	77,57	1.554,42				20,04	1.554,42	20,04	100,00%	1.554,42
10.3			**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**					**R$ 11.480,36**							
10.3.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	13,04	558,90	7.288,03								
10.3.2	316	PMFI	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2". FIXADO LATERALMENTE. INCLUSO FUNDO E PINTURA	M	21,61	163,34	3.529,71								
10.3.3	039	COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO TÁTIL NO CORRIMÃO	UN	4,00	8,30	33,19								
10.3.4	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	14,34	7,18	103,06								
10.3.5	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	14,34	36,70	526,37								
10.4			**ACESSIBILIDADE**					**R$ 1.471,00**							
10.4.1	096	COTAÇÃO	MAPA TÁTIL PARA SINALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO EM ALTO RELEVO E BRAILLE, INCLUSIVE PEDESTAL PARA MAPA TÁTIL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	UN	1,00	1.471,00	1.471,00								
11			**AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO PLAYGROUND**					**R$ 26.862,60**							
11.1			**REMOÇÃO, DESLOCAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND**					**R$ 301,17**							
11.1.1	677	PMFI	REMOÇÃO DE ITENS DIVERSOS - ESTIMADO POR HORA DE SERVIÇO	H	15,00	20,08	301,17		15,00	301,17			15,00	100,00%	301,17
11.2			**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E MOVIMENTAÇÕES**					**R$ 2.342,03**							
11.2.1	373	PMFI	REMOÇÃO DE GRADE, GRADIL, GUARDA-CORPO OU CERCAS	M2	20,82	16,01	333,33		20,82	333,33			20,82	100,00%	333,33
11.2.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,91	38,76	73,96		1,91	73,96			1,91	100,00%	73,96
11.2.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,64	236,07	150,21		0,64	150,21			0,64	100,00%	150,21
11.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,93	68,82	1.784,53		25,93	1.784,53			25,93	100,00%	1.784,53
11.3			**MURO**					**R$ 17.417,15**							
11.3.1			ESTACAS												
11.3.1.1	338	PMFI	ESTACA BROCA DE CONCRETO FCK = 25 MPA, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	27,50	54,02	1.485,54		27,50	1.485,54			27,50	100,00%	1.485,54
11.3.1.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	14,74	14,72	216,95		14,74	216,95			14,74	100,00%	216,95
11.3.1.3	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	54,31	13,61	738,97		54,31	738,97			54,31	100,00%	738,97
11.3.2			VIGAS BALDRAMES												
11.3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,52	21,83	55,01		2,52	55,01			2,52	100,00%	55,01
11.3.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,81	67,83	733,19		10,81	733,19			10,81	100,00%	733,19
11.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,20	17,64	250,47		14,20	250,47			14,20	100,00%	250,47
11.3.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,50	15,36	437,68		28,50	437,68			28,50	100,00%	437,68

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS

CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES

ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184

EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D

9ª MEDIÇÃO

PERÍODO:

16/05/2023 A 13/06/2023

VALOR DO CONTRATO	R$ 1.790.000,00
MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 493.079,25
ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 656.970,25
VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 163.891,00

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
11.3.2.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,76	454,82	345,66		0,76	345,66			0,76	100,00%	345,66
11.3.3			PILARES												
11.3.3.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,45	111,56	2.392,90		21,45	2.392,90			21,45	100,00%	2.392,90
11.3.3.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,60	17,70	488,43		27,60	488,43			27,60	100,00%	488,43
11.3.3.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	86,90	11,45	994,96		86,90	994,96			86,90	100,00%	994,96
11.3.3.4	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,50	480,05	720,08		1,50	720,08			1,50	100,00%	720,08
11.3.4			ALVENARIA												
11.3.4.1	89471	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	21,90	63,62	1.393,26		21,90	1.393,26			21,90	100,00%	1.393,26
11.3.4.2	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	M3	0,54	700,25	380,15		0,54	380,15			0,54	100,00%	380,15
11.3.4.3	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,24	15,55	143,61		9,24	143,61			9,24	100,00%	143,61
11.3.4.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	40,55	32,17	1.304,37								
11.3.4.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,83	26,26	205,61				7,83	205,61	7,83	100,00%	205,61
11.3.5			VIGAS												
11.3.5.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	7,21	158,16	1.140,33		7,21	1.140,33			7,21	100,00%	1.140,33
11.3.5.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,40	17,70	184,05		10,40	184,05			10,40	100,00%	184,05
11.3.5.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,50	15,35	437,44		28,50	437,44			28,50	100,00%	437,44
11.3.5.4	94965	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	0,50	305,45	152,73		0,50	152,73			0,50	100,00%	152,73
11.3.5.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,50	181,32	90,66		0,50	90,66			0,50	100,00%	90,66
11.3.6			ACABAMENTOS												
11.3.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	62,24	3,10	193,12		62,24	193,12			62,24	100,00%	193,12
11.3.6.2	87529	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	62,24	25,55	1.589,90		62,24	1.589,90			62,24	100,00%	1.589,90
11.3.6.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR/PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	93,18	2,26	210,28								
11.3.6.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	93,18	12,15	1.131,80								
11.4			**PISO**					**R$ 1.657,20**							
11.4.1	481	PMFI	ACERTO DO SOLO NATURAL COM REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	17,73	2,55	45,16		17,73	45,16			17,73	100,00%	45,16

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS

CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES

ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184

EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D

9ª MEDIÇÃO

PERÍODO:

16/05/2023 A 13/06/2023

VALOR DO CONTRATO	R$ 1.790.000,00
MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 493.079,25
ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 656.970,25
VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 163.891,00

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
11.4.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,77	78,18	138,61		1,77	138,61			1,77	100,00%	138,61
11.4.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 9CM)	M3	1,60	553,29	882,88				1,60	882,88	1,60	100,00%	882,88
11.4.4	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	M	15,42	38,30	590,55								
11.5			**GRADIL**					**R$ 5.145,05**							
11.5.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	13,20	159,04	2.099,32								
11.5.2	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	13,20	18,99	250,68								
11.5.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	72,25	38,69	2.795,05								
12			**QUADRA DESCOBERTA**					**R$ 155.667,60**							
12.1			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**R$ 6.924,14**							
12.1.1	677	PMFI	REMOÇÃO DE ITENS DIVERSOS - ESTIMADO POR HORA DE SERVIÇO (ALAMBRADO, REFLETORES E ESTRUTURAS EXISTENTES)	H	30,00	20,08	602,34		30,00	602,34			30,00	100,00%	602,34
12.1.2	303	PMFI	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS SIMPLES DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (CALÇADAS,MEIO-FIO E MURO PALITO)	M3	1,55	103,48	160,34		1,55	160,34			1,55	100,00%	160,34
12.1.3	302	PMFI	DEMOLICAO DE PISO OU CONTRAPISO COM USO DE MARTELETE OU ROMPEDOR COM PONTEIRO	M2	564,60	10,34	5.836,65		564,60	5.836,65			564,60	100,00%	5.836,65
12.1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,63	45,57	302,21		6,63	302,21			6,63	100,00%	302,21
12.1.5	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	77,82	0,29	22,60		77,82	22,60			77,82	100,00%	22,60
12.2			**PISO**					**R$ 98.699,30**							
12.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	642,42	1,66	1.065,99		642,42	1.065,99			642,42	100,00%	1.065,99
12.2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	112,71	0,32	35,53		112,71	35,53			112,71	100,00%	35,53
12.2.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	64,24	78,18	5.022,42		64,24	5.022,42			64,24	100,00%	5.022,42
12.2.4	328	PMFI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO. CONCRETO FCK 35 MPA COM ESPESSURA DE 10CM. (TELA Q-138 - MALHA DE 4.2 MM, ESPAÇAMENTO DE 10 X10 CM)	M2	480,00	111,34	53.443,93		480,00	53.443,93			480,00	100,00%	53.443,93
12.2.5	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	162,42	94,33	15.320,27								
12.2.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	41,74	20.035,50								
12.2.7	102507	SINAPI	SIMILAR: PINTURA DE DEMARCAÇÃO COM TINTA EPÓXI, E=10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M	282,65	4,57	1.292,13								
12.2.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	162,42	15,29	2.483,53								
12.3			**ALAMBRADO**					**R$ 36.808,70**							

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R$ 1.790.000,00
CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			ACUMULADO NO PERÍODO R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
12.3.1	674	PMFI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO E=2,00MM, (MONTANTES, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) - INCLUSIVE PINTURA	M2	201,77	171,48	34.598,69								
12.3.2	675	PMFI	PORTÃO DE ABRIR PARA ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, MONTANTES VERTICAIS E HORIZONTAS DIAMETRO 1.1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 5 X 5 CM, FIO 12 BWG, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PINTURA	M2	8,40	263,10	2.210,01								
12.4			**ACESSÓRIOS**					**R$ 13.235,46**							
12.4.1	25398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4.138,27	4.138,27								
12.4.2	25399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.512,29	2.512,29								
12.4.3	35.01.160	CPOS	TABELA COMPLETA COM SUPORTE E REDE PARA BASQUETE	UN	2,00	3.120,13	6.240,27								
12.4.4	101173	SINAPI	SIMILAR: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (CHUMBAMENTO OU ESPERA DOS ACESSÓRIOS)	M	7,00	49,23	344,63								
13			**PAVIMENTAÇÃO EM PAVER**					**R$ 61.857,65**							
13.1			**CALÇADAS EXTERNAS**					**R$ 43.494,19**							
13.1.1	303	PMFI	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS SIMPLES DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (CALÇADAS,MEIO-FIO E MURO PALITO)	M3	69,09	103,48	7.148,76		69,09	7.148,76			69,09	100,00%	7.148,76
13.1.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	473,49	46,07	21.814,39		386,00	17.783,60			386,00	81,52%	17.783,60
13.1.3	97	PMFI	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO PODOTÁTIL, COM BLOCO QUADRADO COLORIDO DIRECIONAL/ALERTA DE 20 X 20CM	M2	95,85	68,46	6.562,44		79,00	5.408,68			79,00	82,42%	5.408,68
13.1.4	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	206,85	30,00	6.205,67		165,48	4.964,53			165,48	80,00%	4.964,53
13.1.5	313	PMFI	EXECUÇÃO DE RAMPAS EM CONCRETO PARA ACESSIBILIDADES EM CALÇADAS	M2	24,80	71,09	1.762,93								
13.2			**ESTACIONAMENTO**					**R$ 18.363,46**							
13.2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	356,39	0,29	103,49		356,39	103,49			356,39	100,00%	103,49
13.2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	356,39	1,66	591,37		356,39	591,37			356,39	100,00%	591,37
13.2.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	85,96	0,32	27,10		85,96	27,10			85,96	100,00%	27,10
13.2.4	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	354,21	45,49	16.113,27								
13.2.5	359	PMFI	MINI-GUIA (FINCADINHA) PRÉ-MOLDADA PARA CONTENÇÃO DO PISO INTERTRAVADO (ESPESSURA = 9CM, H=19CM, COMPRIMENTO VARIÁVEL). 0,0171M3/M	M	69,96	18,32	1.281,60								
13.2.6	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,89	36,70	106,08								
13.2.7	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,50	19,03	123,71								
13.2.8	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	5,00	3,37	16,84								
14			**MUROS E GRADIS**					**R$ 41.425,21**							

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52e55a1e-6a6f-4b63-9257-f53a0d537d02.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS	9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO	R$ 1.790.000,00
CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022	PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES		ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184	16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
14.1			**DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EXISTENTE (ENTRE ESCOLA E QUADRA)**					**R$ 1.580,23**							
14.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,31	45,57	971,13		21,31	971,13			21,31	100,00%	971,13
14.1.2	303	PMFI	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS SIMPLES DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (PILARES, BALDRAME E CINTA)	M3	5,89	103,48	609,10		5,89	609,10			5,89	100,00%	609,10
14.2			**GRADIL METÁLICO (H CONFORME PROJETO)**					**R$ 7.524,14**							
14.2.1	510	PMFI	GRADIL METÁLICO COM TELA DE ARAME DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, FIO 5MM E MALHA 50 X 200 MM, ELETROSSOLDADO E REVESTIDO COM PVC DE ALTA ADERÊNCIA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	M2	35,58	167,58	5.961,99								
14.2.2	132	PMFI	MURO COMPOSTO POR MOURÕES (10CMX10CM) ESPAÇADOS A CADA 10CM, H=2M, ENGASTADOS EM VIGA BALDRAME (20x30CM) E ESTACAS (D=20CM). INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M	3,70	422,20	1.562,15								
14.3			**RECUPERAÇÃO DOS MUROS DE FECHAMENTOS**					**R$ 32.320,84**							
14.3.1	373	PMFI	REMOÇÃO DE GRADE, GRADIL, GUARDA-CORPO OU CERCAS	M2	33,00	16,01	528,42		33,00	528,42			33,00	100,00%	528,42
14.3.2	87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	33,00	71,35	2.354,60		33,00	2.354,60			33,00	100,00%	2.354,60
14.3.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	355,23	3,10	1.102,26		242,00	750,92			242,00	68,12%	750,92
14.3.4	87529	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	355,23	25,55	9.074,53		242,00	6.182,01			242,00	68,12%	6.182,01
14.3.5	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	30,00	56,99	1.709,70		30,00	1.709,70			30,00	100,00%	1.709,70
14.3.6	633	PMFI	LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES COM UTILIZAÇÃO DE ESPATULA E LIXA	M2	187,10	5,80	1.085,06		187,10	1.085,06			187,10	100,00%	1.085,06
14.3.7	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	711,02	1,56	1.109,03		484,32	755,43			484,32	68,12%	755,43
14.3.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.066,25	2,26	2.406,20								
14.3.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.066,25	12,15	12.951,04								
15			**GUARDA CORPO - ÁREA DO PALCO**					**R$ 12.075,81**							
15.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	14,20	558,90	7.936,35								
15.2	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	7,00	84,94	594,59								
15.3	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,50	79,76	279,15								
15.4	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	7,00	4,53	31,71								
15.5	316	PMFI	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2". FIXADO LATERALMENTE. INCLUSO FUNDO E PINTURA	M	15,40	163,34	2.515,39								
15.6	039	COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO TÁTIL NO CORRIMÃO	UN	4,00	8,30	33,19								
15.7	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	15,62	7,18	112,23								
15.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	15,62	36,70	573,20								
16			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 17.160,00**							

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS

CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES

ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184

EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D

9ª MEDIÇÃO

PERÍODO:

16/05/2023 A 13/06/2023

VALOR DO CONTRATO	R$ 1.790.000,00
MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 493.079,25
ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 656.970,25
VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 163.891,00

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
16.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	44,00	3,61	158,80		44,00	158,80			44,00	100,00%	158,80
16.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	24,23	847,92		35,00	847,92			35,00	100,00%	847,92
16.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	9,06	54,36		6,00	54,36			6,00	100,00%	54,36
16.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	13,19	39,58		3,00	39,58			3,00	100,00%	39,58
16.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	27,22	27,22		1,00	27,22			1,00	100,00%	27,22
16.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	34,85	1.185,05		30,00	1.045,63			30,00	88,24%	1.045,63
16.7	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	26,38	158,25		5,00	131,88			5,00	83,33%	131,88
16.8	91945	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 (ESPELHO DE TOMADA COM FURO PARA CHUVEIRO)	UN	1,00	8,47	8,47								
16.9	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43,00	13,01	559,40								
16.10	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	47,38	47,38								
16.11	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	44,45	177,78								
16.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,58	63,58								
16.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	69,19	138,37								
16.14	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	76,40	76,40								
16.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	9,12	45,59								
16.16	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	8,09	647,14		80,00	647,14			80,00	100,00%	647,14
16.17	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	10,51	52,56				5,00	52,56	5,00	100,00%	52,56
16.18	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	85,00	5,56	472,50		85,00	472,50			85,00	100,00%	472,50
16.19	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	85,00	10,98	933,71		85,00	933,71			85,00	100,00%	933,71
16.20	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	70,00	13,41	938,52				70,00	938,52	70,00	100,00%	938,52
16.21	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	285,00	7,86	2.239,23				285,00	2.239,23	285,00	100,00%	2.239,23
16.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	5,52	165,52								
16.23	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	290,00	2,36	683,32								
16.24	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	275,00	8,44	2.320,38								
16.25	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	920,00	3,41	3.137,14								
16.26	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	36,29	72,58								

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS

CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES

ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184

EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D

9ª MEDIÇÃO

PERÍODO:

16/05/2023 A 13/06/2023

VALOR DO CONTRATO	**R$ 1.790.000,00**
MEDIÇÃO ANTERIOR	**R$ 493.079,25**
ACUMULADO NO PERÍODO	**R$ 656.970,25**
VALOR DA MEDIÇÃO	**R$ 163.891,00**

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE DE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
16.27	126	PMFI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE PLAFON E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	17,35	451,06								
16.28	39806	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	278,45	278,45								
16.29	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.148,19	1.148,19								
16.30	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	23,33	23,33		1,00	23,33			1,00	100,00%	23,33
16.31	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	1,00	8,22	8,22		1,00	8,22			1,00	100,00%	8,22
17			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 46.355,85**							
17.1			**ÁGUA FRIA**					R$ 2.463,18							
17.1.1	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	UN	1,00	17,65	17,65				1,00	17,65	1,00	100,00%	17,65
17.1.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	19,00	5,43	103,09		19,00	103,09			19,00	100,00%	103,09
17.1.3	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,70	28,50		5,00	28,50			5,00	100,00%	28,50
17.1.4	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,35	8,35		1,00	8,35			1,00	100,00%	8,35
17.1.5	89366	SINAPI	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_12/2014	UN	20,00	13,86	277,11		20,00	277,11			20,00	100,00%	277,11
17.1.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	7,62	228,74		30,00	228,74			30,00	100,00%	228,74
17.1.7			JOELHO 90 - 50MM	UN	4,00	-	-				4,00				
17.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	10,64	223,36		21,00	223,36			21,00	100,00%	223,36
17.1.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	73,53	661,73		9,00	661,73			9,00	100,00%	661,73
17.1.10	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	69,85	69,85		1,00	69,85			1,00	100,00%	69,85
17.1.11	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,62	18,52	844,80		45,62	844,80			45,62	100,00%	844,80
17.2			**ESGOTO**					**R$ 10.326,24**							
17.2.1	222	PMFI	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50 MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO	UN	6,00	112,70	676,21		2,00	225,40			2,00	33,33%	225,40
17.2.2	11880	SINAPI	SIMILAR: CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1,00	58,30	58,30		1,00	58,30			1,00	100,00%	58,30
17.2.3	11735	SINAPI	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	7,00	5,45	38,16		3,00	16,35	4,00	21,80	7,00	100,00%	38,16
17.2.4	93	PMFI	RALO SECO PVC QUADRADO 100X53X40 COM GRELHA DE AÇO INOX FECHO ROTATIVO	UN	1,00	106,31	106,31		1,00	106,31			1,00	100,00%	106,31
17.2.5	271	PMFI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	9,96	39,86		2,00	19,93	2,00	19,93	4,00	100,00%	39,86
17.2.6	89726	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_12/2014	UN	20,00	6,51	130,26		20,00	130,26			20,00	100,00%	130,26
17.2.7	89732	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_12/2014	UN	7,00	10,06	70,45		7,00	70,45			7,00	100,00%	70,45

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS	9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO	R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022	PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR	R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES		ACUMULADO NO PERÍODO	R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184	16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO	R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDA DE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
17.2.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	21,39	85,56		4,00	85,56			4,00	100,00%	85,56
17.2.9	89724	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_12/2014	UN	45,00	8,94	402,10		45,00	402,10			45,00	100,00%	402,10
17.2.10	89731	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_12/2014	UN	6,00	9,49	56,95		6,00	56,95			6,00	100,00%	56,95
17.2.11	89744	SINAPI	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_12/2014	UN	60,00	21,44	1.286,32		60,00	1.286,32			60,00	100,00%	1.286,32
17.2.12	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	10,85	141,08		13,00	141,08			13,00	100,00%	141,08
17.2.13	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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_12/2014	UN	5,00	18,98	94,91		5,00	94,91			5,00	100,00%	94,91
17.2.14	268	PMFI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	29,80	59,60		2,00	59,60			2,00	100,00%	59,60
17.2.15	282	PMFI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	14,48	14,48		1,00	14,48			1,00	100,00%	14,48
17.2.16	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	7,87	141,57		18,00	141,57			18,00	100,00%	141,57
17.2.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	16,45	197,43		12,00	197,43			12,00	100,00%	197,43
17.2.18	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (SIFÃO EM PAREDE MAQ. DE LAVAR)	UN	6,00	12,18	73,08		6,00	73,08			6,00	100,00%	73,08
17.2.19	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	33,13	17,12	567,06		33,13	567,06			33,13	100,00%	567,06
17.2.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	38,55	25,64	988,30		38,55	988,30			38,55	100,00%	988,30
17.2.21	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	62,29	49,90	3.108,04		62,29	3.108,04			62,29	100,00%	3.108,04
17.2.22	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	7,00	199,53	1.396,69		7,00	1.396,69			7,00	100,00%	1.396,69
17.2.23	98105	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	UN	1,00	593,52	593,52		1,00	593,52			1,00	100,00%	593,52
17.3			**ÁGUA PLUVIAL**					**R$ 24.141,76**							
17.3.1	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	30,77	61,54								
17.3.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	38,24	152,96								
17.3.3	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5,00	21,07	105,37								

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS	**9ª MEDIÇÃO**	**VALOR DO CONTRATO** R$ 1.790.000,00
	CONTRATO N° 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022	PERÍODO:	**MEDIÇÃO ANTERIOR** R$ 493.079,25
	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES		**ACUMULADO NO PERÍODO** R$ 656.970,25
	ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184	**16/05/2023 A 13/06/2023**	**VALOR DA MEDIÇÃO** R$ 163.891,00
	EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D		

ITEM				UN	ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
17.3.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	54,83	59,76	3.276,70								
17.3.5	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	6,00	199,53	1.197,16								
17.3.6	407	PMFI	CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 30X30, COM FUNDO EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, COM DENTE PARA ENCAIXE DA GRELHA - INCLUSIVE GRELHA DE CONCRETO FURADA (ESP. 5CM) (Obs. Foi considerado canaleta também na área da rampa de acesso as quadras)	M	97,62	196,32	19.165,19								

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			ACUMULADO NO PERÍODO R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDA DE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
17.3.7	303	PMFI	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS SIMPLES DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (CANALETAS)	M3	1,77	103,48	182,84								
17.4			**AR CONDICIONADO - DRENOS E ALTERAÇÃO DE POSIÇÃO DA CONDENSADORA**					**R$ 3.904,73**							
17.4.1	547	PMFI	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAIDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39X22X6 CM / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	33,63	168,17		5,00	168,17			5,00	100,00%	168,17
17.4.2	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	11,32	339,50		25,00	282,92	5,00	56,58	30,00	100,00%	339,50
17.4.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	4,42	44,22		10,00	44,22			10,00	100,00%	44,22
17.4.4	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,15	25,76		5,00	25,76			5,00	100,00%	25,76
17.4.5	230	PMFI	DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO (UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA) TIPO SPLIT - INCLUSIVE TUBULAÇÕES DE COBRE E DRENO (QUANDO APARENTE), ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E ACESSÓRIOS, CONSIDERADO RETIRADA COM REAPROVEITAMENTO DO GÁS	UN	2,00	83,99	167,97		2,00	167,97			2,00	100,00%	167,97
17.4.6	605	PMFI	INFRA AR CONDICIONADO, TUBO DE COBRE D=1/2" E 1/4" E= 0,79 REVESTIDO DE TUDO DE ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,00	69,89	2.516,09				36,00	2.516,09	36,00	100,00%	2.516,09
17.4.7	595	PMFI	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT - PAREDE	UN	2,00	264,16	528,32				2,00	528,32	2,00	100,00%	528,32
17.4.8	549	PMFI	CANALETA PARA INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT ATE 30 BTUS 75MM X 60MM BRANCA.	M	5,00	22,94	114,70				5,00	114,70	5,00	100,00%	114,70
17.5			**INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES**					**R$ 5.519,94**							
17.5.1	302	PMFI	DEMOLICAO DE PISO OU CONTRAPISO COM USO DE MARTELETE OU ROMPEDOR.	M2	47,07	10,34	486,59		47,07	486,59			47,07	100,00%	486,59
17.5.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	24,56	68,82	1.690,42		24,56	1.690,42			24,56	100,00%	1.690,42
17.5.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	24,07	26,26	632,09		24,07	632,09			24,07	100,00%	632,09
17.5.4	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	2,46	161,68	397,12		2,46	397,12			2,46	100,00%	397,12
17.5.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 7CM)	M3	3,29	553,29	1.823,03		2,31	1.278,10	0,98	544,93	3,29	100,00%	1.823,03
17.5.6	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	25,05	12,09	302,81		25,05	302,81			25,05	100,00%	302,81
17.5.7	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	25,05	7,50	187,88		25,05	187,88			25,05	100,00%	187,88
18			**PREVENÇÃO A INCÊNDIO**					**R$ 3.754,31**							
18.1	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	37,00	10,79	399,07								
18.2	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	12,47	112,23								
18.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,00	36,70	36,70								
18.4	37558	SINAPI	SIMILAR: PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *25 X 35* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	20,10	20,10								
18.5	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	176,85	884,26								
18.6	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	492,13	492,13								

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DIRETORIA DE OBRAS		9ª MEDIÇÃO	VALOR DO CONTRATO R$ 1.790.000,00
CONTRATO Nº 063/2022 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2022		PERÍODO:	MEDIÇÃO ANTERIOR R$ 493.079,25
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS GOMES			ACUMULADO NO PERÍODO R$ 656.970,25
ENDEREÇO: ALAMEDA PONTAL, nº 184		16/05/2023 A 13/06/2023	VALOR DA MEDIÇÃO R$ 163.891,00
EMPRESA CONTRATADA: EDYCON CONSTRUTORA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: EDUARDO MEDINA CREA-SP 57003/D			

ITEM					ORÇADO CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERIODO		EXECUTADO TOTAL		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	% MEDIDA	VALOR TOTAL
18.7	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	157,15	314,30								
18.8	150	COTAÇÃO	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA LED 1200 LUMENS - 2 FAROIS	UN	4,00	199,04	796,15								
18.9	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	23,31	699,41								
19			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 38.022,45**							
19.1			**LIMPEZA**					**R$ 3.895,13**							
19.1.1	92	PMFI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.591,46	2,45	3.895,13								
19.2			**CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO**					**R$ 34.127,32**							
19.2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.436,98	5,60	8.047,49		1.436,98	8.047,49			1.436,98	100,00%	8.047,49
19.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT DE 12,5 KM)	M3XKM	17.962,30	1,45	26.079,83		17.962,30	26.079,83			17.962,30	100,00%	26.079,83
TOTAL								**R$ 1.484.737,89**		**R$ 408.990,75**		**R$ 135.941,44**			**R$ 544.932,19**
BDI 20,56%								**R$ 305.262,11**		**R$ 84.088,50**		**R$ 27.949,56**			**R$ 112.038,06**
TOTAL GERAL COM BDI								**R$ 1.790.000,00**		**R$ 493.079,25**		**R$ 163.891,00**			**R$ 656.970,25**
REPRESENTAÇÃO PERCENTUAL DO VALOR CONTRATADO:								**100,00%**		**27,55%**		**9,16%**			**36,70%**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52855a12-6d6f-4b63-9f7f-63b4b5371d02.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB

9º RELATÓRIO DE MEDIÇÃO

ASSUNTO:	**MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS ENTRE 16/05/2023 a 16/06/2023**		
Contrato:	**063/2022**	**Concorrência Pública:**	**002/2022**
Obra:	**Reforma, reparos e manutenção da Escola Municipal Carlos Gomes**	**Valor do contrato**	R$ 1.790.000,00
Endereço:	Alameda Pontal, nº 184, Campos do Iguaçu	**Data do Contrato:**	12/04/2022
		Ordem de Serviço:	16/05/2022
Município:	Foz do Iguaçu - PR	**Prazo de Execução:**	10/01/2023
Contratada:	EDYCON CONSTRUTORA LTDA	**Vigência contratual:**	07/03/0023
Responsável tec.:	Eduardo Medina	**Fiscal de campo:**	Andressa Bianco Estruzani
ART de exec.:	1720222612626	**ART de fiscalização:**	1720222734306

Segue relatório da 9ª medição do Contrato 063/2022, cujo objeto é a **Reforma, reparos e manutenção da Escola Municipal Carlos Gomes**, referente ao período dos serviços realizados entre 16/05/2023 e 16/06/2023. Para a aferição completa dos serviços e valores contemplados no certame licitatório deverá ser consultada a planilha de medição anexa.

Síntese dos Serviços Executados na Medição:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
			QUANTIDADE	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA - (ENGENHEIRO CIVIL: 8H X MÊS)+(ENCARREGADO GERAL: 132H X MÊS)+(VIGIA NOTURNO: 150H X MÊS)	%	10,00	6.426,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.3	SIMILAR; LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	1,00	356,49
2.5	ENGENHEIRO AMBIENTAL/BIÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELABORAÇÃO DE PGRCC E OUTRAS LICENÇAS AMBIENTAIS (20H)	H	2,00	156,86
4	PISOS			
4.2	PISO GRANILITE (CÓDIGO 01)			
4.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	284,66	6.315,28

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52853018-8256-4668-9267-6330453710402.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB













Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6255818-6256-4868-9297-6330458724 02.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB













Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6255818-6256-4668-9297-6330458724 02.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB













Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6255818-6256-4668-9297-6330458724d2.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
			QUANTIDADE	VALOR
6	**TETO**			
6.3	**SUBSTITUIÇÃO DO TELHAMENTO EXISTENTE**			
6.3.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.568,67	63.811,38
6.3.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	150,31	7.306,56









Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6255818-6256-4668-9297-6330458724d2.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB









ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
			QUANTIDADE	VALOR
9	**RAMPAS E ESCADAS DE ACESSO A QUADRA**			
9.4	**PILAR**			
9.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	33,12	3.694,78
9.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66,28	1.017,32
9.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,56	310,76
9.4.4	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	2,48	742,66
9.4.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,48	449,68

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52853018-6256-4668-9267-6530d5372402.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
			QUANTIDADE	VALOR
9.5	**ALVENARIA DE CONTENÇÃO**			
9.5.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	140,83	8.932,71
9.5.3	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	1,72	1.205,32
9.5.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	65,15	3.712,89
9.6	**PISO RAMPAS E ESCADAS**			
9.6.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	134,18	42,30
9.6.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,58	382,56
9.6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO COM TELA NERVURADA DE AÇO 4.2MM, MALHA DE 15 X 15 CM. (TELA Q-92)	M2	91,68	5.796,08
9.6.4	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO. (ARMAÇÃO CONFORME PROJETO)	M3	2,27	4.162,67
9.6.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	44,50	863,20





Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52853018-8256-4668-9267-6530453710402.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB









Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6255518-6256-4668-9297-6330458724402.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB









Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6255818-6256-4668-9297-6330458724102.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB









ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
			QUANTIDADE	VALOR
10	**RAMPAS DE ACESSIBILIDADE (ACESSO PLAY, ACESSO ALUNOS E SAÍDA EMERGÊNCIA)**			
10.1	**MURETAS DE CONTENÇÃO**			
10.1.1	ESTACAS			
10.1.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO FCK = 25 MPA, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	15,00	810,30
10.1.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	5,62	82,73
10.1.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	17,78	241,86

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 67555818-6256-4668-9297-6330458724d2.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
			QUANTIDADE	VALOR
10.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO			
10.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,99	104,16
10.1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	4,58	100,05
10.1.2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,78	483,25
10.1.2.4	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,14	97,05
10.1.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,70	41,90
10.1.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	22,71	730,64
10.1.2.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,00	26,19
10.1.3	VIGAS BALDRAMES			
10.1.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,37	1.110,30
10.1.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,18	389,47
10.1.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,90	873,86
10.1.3.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,15	521,17
10.1.4	PILARES			
10.1.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,27	365,19
10.1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,83	50,01
10.1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,10	137,75
10.1.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,16	75,00
10.2	**PISOS DE RAMPAS**			
10.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,65	66,36
10.2.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	11,24	222,91
10.2.3	ACERTO DO SOLO NATURAL COM REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	36,86	93,89
10.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,69	277,83
10.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,34	558,56
10.2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 30 MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO COM TELA NERVURADA DE AÇO 4.2MM, MALHA DE 15 X 15 CM. (TELA Q-92)	M2	40,70	2.573,08
10.2.7	SIMILAR: RASGO EM CONTRAPISO PARA BALDRAME COM LARGURA MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	M	20,04	528,89
10.2.8	GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO - 10X20 CM	M	20,04	1.554,42
11	**AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO PLAYGROUND**			
11.3	**MURO**			
11.3.4	ALVENARIA			
11.3.4.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,83	205,61
11.4	**PISO**			
11.4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 9CM)	M3	1,60	882,88

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52b5b018-6d5c-4b68-9267-63b0b5871d02.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB







ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
			QUANTIDADE	VALOR
16	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			
16.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	52,56
16.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	70,00	938,52
16.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	285,00	2.239,23

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible].

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	EXECUTADO NO PERIODO	
			QUANTIDADE	VALOR
17	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**			
17.1	**ÁGUA FRIA**			
17.1.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	UN	1,00	17,65
17.1.7	JOELHO 90 - 50MM	UN	4,00	
17.2	**ESGOTO**			
17.2.3	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	4,00	21,80
17.2.5	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	19,93
17.4	**AR CONDICIONADO - DRENOS E ALTERAÇÃO DE POSIÇÃO DA CONDENSADORA**			
17.4.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,00	56,58
17.4.6	INFRA AR CONDICIONADO, TUBO DE COBRE D=1/2" E 1/4" E= 0,79 REVESTIDO DE TUDO DE ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,00	2.516,09
17.4.7	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT - PAREDE	UN	2,00	528,32
17.4.8	CANALETA PARA INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT ATE 30 BTUS 75MM X 60MM BRANCA.	M	5,00	114,70
17.5	**INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES**			
17.5.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 7CM)	M3	0,98	544,93
TOTAL				**R$ 135.941,44**
BDI 20,56%				**R$ 27.949,56**
TOTAL GERAL COM BDI				**R$ 163.891,00**
REPRESENTAÇÃO PERCENTUAL DO VALOR CONTRATADO:				**9,16%**





Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52553018-6256-4668-9267-6530d5371402.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB













Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6255818-6256-4668-9267-6330458720402.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB













Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 67585818-6456-4868-9267-6330458724d2.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB













Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6255818-6256-4668-9267-6330458724d2.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB







O valor total da 9ª medição é **R$ 163.891,00 (cento e sessenta e três mil, oitocentos e noventa e um reais)**, conforme planilha anexa, o que corresponde a uma execução de **9,16%** dos serviços previstos no contrato. Anexar aos documentos previstos em contrato para solicitar o pagamento.

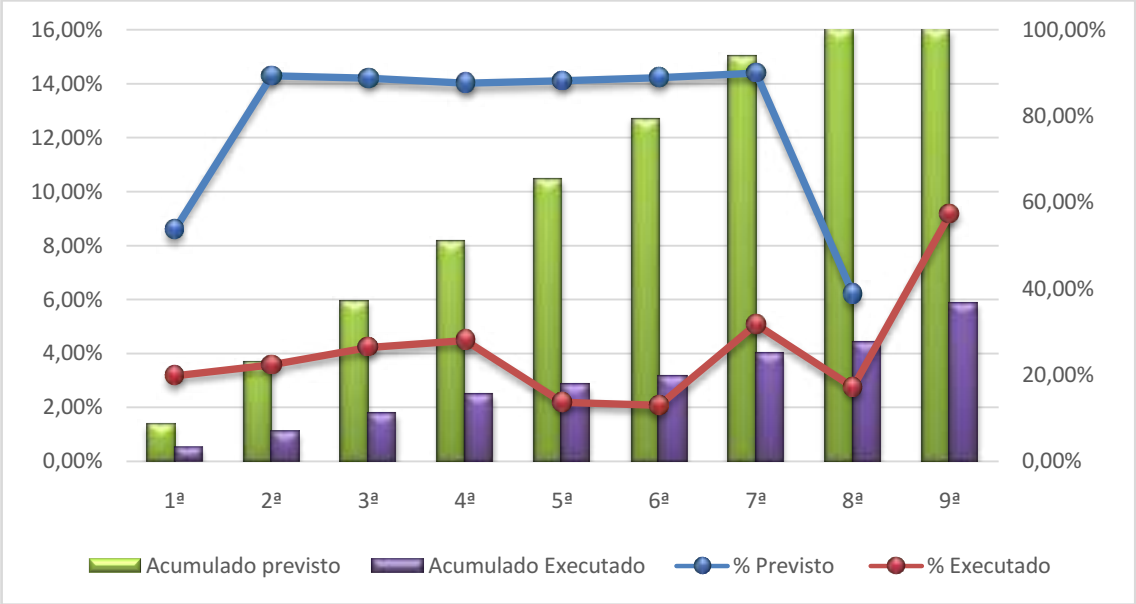
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6755518-6256-4668-9297-6330458724102.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMOB
DIRETORIA DE OBRAS – DIOB

Resumo de medições:

Resumo Medições					
Nº Medição	**Valor da Medição**	**Percentual Acumulado da Medição**	**Período**	**Percentual Previsto**	**Acumulado**
1ª	R$ 56.754,79	3,17%	16/05/2022 a 23/06/2022	8,58%	R$ 56.754,79
2ª	R$ 64.104,03	3,58%	24/06/2022 e 20/07/2022	14,29%	R$ 120.858,82
3ª	R$ 75.485,94	4,22%	21/07/2022 e 02/08/2022	14,20%	R$ 196.344,76
4ª	R$ 80.134,36	4,48%	03/08/2022 e 12/09/2022	14,02%	R$ 276.479,12
5ª	R$ 39.281,45	2,19%	13/09/2022 e 11/11/2022	14,11%	R$ 315.760,57
6ª	R$ 37.252,11	2,08%	12/11/2022 e 02/02/2023	14,22%	R$ 353.012,68
7ª	R$ 90.869,85	5,08%	03/02/2023 e 10/04/2023	14,39%	R$ 444.270,37
8ª	R$ 49.196,72	2,75%	11/04/2023 e 15/05/2023	6,20%	R$ 493.467,09
9ª	R$ 163.891,00	9,16%	16/05/2023 e 16/06/2023	-	R$ 657.358,09

Acompanhamento Cronograma Físico-Financeiro:



Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 52585018-6256-4668-9267-6530d5371402.

Considerações Finais:

O presente relatório tem como finalidade apresentar a síntese da evolução do contrato demonstrando os serviços executados e suas respectivas quantidades, porém deve-se considerar a fim de auditoria a planilha de medição anexa ao presente documento.

Informa-se que as imagens contempladas neste relatório são datadas. Os arquivos podem ser solicitados a Secretaria Municipal de Obras – SMOB para serem auditadas.

Andressa B. Estruzani
Engenheira Civil – CREA-PR 161592/D
Fiscal DIOB/SMOB

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 6755518-6256-4668-9297-6330458724d2.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO**

Número: **9/2023**

Assunto: **9ª MEDIÇÃO - CONTRATO 063/2022 (EDYCON CONSTRUTORA LTDA)**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:

https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=57a85112-326f-4fbd-9cf6-f6c50c54816c&cpf=04461633926

e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
57a85112-326f-4fbd-9cf6-f6c50c54816c

Hash do Documento

E63466C0C8F0BFC4BCA5FFAB8DAB8E7B59EDEDD00ED596E879D3DC608F406E79

Anexos

PLANILHA - 9ª MEDIÇÃO - CONTRATO 063.2022.pdf - **a4a60055-bd21-4c2f-806d-1e37a3a7a0c5**
RELATÓRIO - 9ª MEDIÇÃO - CONTRATO 063.2022.pdf - **ae753e16-eb3c-483c-8142-f88103dae0bf**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/07/2023 é(são) :

ANDRESSA BIANCO ESTRUZANI (Signatário) - CPF: ***61633926** em 20/06/2023 12:27:35 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

OASSIS ALBERTO PANSOLIN (Signatário) - CPF: ***89994949** em 20/06/2023 14:40:48 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 025358c8-665c-46f8-92d7-133cdb372d02.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**

Número: **37.063/2023**

Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 357/2023**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=03b350c8-665c-4cd8-9f27-23adbf372ad9&cpf=66209358934
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
03b350c8-665c-4cd8-9f27-23adbf372ad9

Hash do Documento

164071490EBC7F4870DB7809B4C70CA4CCCF5D8B84AC571DA4AE68CBD97A42B1

Anexos

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO- Nº 4-2023 (12).pdf - **b8277bf4-c268-4de2-b512-a64b2bea1a5e**
BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO- Nº 9-2023 (5).pdf - **dec2a84c-055d-49ef-87bf-d9b3243d64bb**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 05/07/2023 é(são) :

VALDIR LAVINICKI (Signatário) - CPF: ***09358934** em 05/07/2023 12:13:52 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

RUI ALBERTO HAUENSTEIN (Signatário) - CPF: ***39223900** em 05/07/2023 10:33:55 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código c25ba81e-e4f6-46f8-a29d-1b3c4b870402.

Foztrans
Instituto de Transportes e Trânsito de Foz do Iguaçu

Rua Edgard Schimmelpfeng, 43 • Centro Cívico
Foz do Iguaçu - PR • CEP 85863-900
Fone: (45) 2105-9600 • www.foztrans.pr.gov.br
foztrans@hotmail.com • foztrans@pmfi.pr.gov.br

Foz do Iguaçu, 26 de julho de 2023.

Ofício n° 934/23

Prezado(a) Senhor(a);

Em resposta ao item 4 do Requerimento **nº 357/2023**, de autoria do Vereador Cabo Cassol sobre as obras na Escola Municipal Carlos Gomes, no Bairro Campos do Iguaçu, a Divisão de Engenharia de Tráfego informa que anualmente é realizada melhorias na sinalização vertical e horizontal na Alameda Pontal, rua em que fica localizada a escola, tais como mão única, lombada, faixas de pedestres, demarcação de estacionamento dentre outras.

Entretanto, a Rua Itapemirim possui diversas irregularidades relacionadas ao cumprimento da Lei nº 3144/2005, de padronização de calçadas no município de Foz do Iguaçu, pois nas proximidades da escola há trechos com ausência de calçadas, bem como fora dos padrões da referida lei, o que contribui para que os pedestres se desloquem pela pista de rolamento, dividindo espaços com automóveis. Portanto, sugere-se encaminhar para a Secretaria da Fazenda, por meio de sua Divisão de Fiscalização, a solicitação de notificação dos terrenos localizados nessa via, para que cumpram a legislação, contribuindo para o trânsito seguro de motoristas e pedestres.

Com calçadas irregulares em grande parte de sua extensão, torna-se difícil criar condições de segurança para o pedestre somente com implantação de sinalização viária, atribuição do Foztrans, o qual constantemente realiza sinalização viária vertical e horizontal na região

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:
Pricila Bevervanço Mantovani - **Engenheira de Tráfego Consultora**
PEDRO HENRIQUE MARIANO DE FARIA - Diretor de Trânsito e Sistema Viário
FERNANDO MARANINCHI - Diretor Superintendente

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 0355d219-7d46-4678-a23d-153d21976602.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **934/2023**

Assunto: **RESPOSTA REQUERIMENTO Nº 357/2023 - EMEF CARLOS GOMES**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=0baf4299-70af-4924-ae3c-457d219b86b1&cpf=01823120970
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 0baf4299-70af-4924-ae3c-457d219b86b1

Hash do Documento

BA713308029E345F994BF14BC0AD6818E32333954A92F23C22F038D660FDEB05

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 27/07/2023 é(são) :

PRICILA BEVERVANCO MANTOVANI (Signatário) - CPF: ***23120970** em 26/07/2023 12:38:20 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

PEDRO HENRIQUE MARIANO DE FARIA (Signatário) - CPF: ***16738990** em 26/07/2023 12:19:40 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

FERNANDO CASTRO DA SILVA MARANINCHI (Signatário) - CPF: ***46997087** em 27/07/2023 8:47:36 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código c25ba81e-e4f6-46f8-a29d-1b3c4b870402.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

MEMORANDO INTERNO		
Emitente:	SMFA / DIFI / SOM - SUPERVISÃO DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E POSTURAS	**Data:** 15/08/2023
Destinatário:	SMAD / DIAD / DVCMR - DIVISÃO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS REQUERIMENTOS LEGISLATIVOS.	**Número:** 45095/2023
Assunto:	R: REQUERIMENTO Nº 357/2023	

Prezados(as) Senhores(as) Vereadores(as),

Em relação ao Requerimento Nº 357/2023, de autoria do Vereador Cabo Cassol, referente às obras na Escola Municipal Carlos Gomes, no Bairro Campos do Iguaçu, sobretudo em matéria pertinente a esta Supervisão de Obras, Meio Ambiente e Posturas, com relação a adequação da Rua Itapemirim a Lei Ordinária 3144/2005, agradecemos pela oportunidade de esclarecer as medidas que estão sendo adotadas para garantir a adequação nas proximidades da instituição educacional.

Informamos que a rua mencionada, Rua Itapemirim, já se encontrava prevista em nosso cronograma de ações de fiscalização e melhoria da calçadas, visando a adequação às normas estabelecidas, especialmente a Lei nº 3144/2005, que trata da padronização de calçadas no município de Foz do Iguaçu.

Contudo, reconhecemos que a Rua Itapemirim apresenta desafios relacionados ao cumprimento da mencionada Lei. Notamos que há trechos na proximidade da escola nos quais a ausência de calçadas e o não cumprimento dos padrões estipulados pela legislação vigente contribuem para que pedestres compartilhem a pista de rolamento com automóveis, comprometendo a segurança viária.

Diante desse cenário, reforçamos nosso compromisso com a segurança dos pedestres e, em resposta a essa situação, informamos que será antecipada uma ação de fiscalização nas Ruas Itapemirim, incluindo a Rua Xingu, visando à adequação das calçadas e à conformidade com a Lei nº 3144/2005. Por meio da Divisão de Fiscalização da Secretaria da Fazenda, será efetuada a notificação dos terrenos localizados nessas vias que estejam em desacordo com a legislação vigente.

Agradecemos a oportunidade de colaborar com o Poder Legislativo e reiteramos nossa disposição para esclarecer quaisquer dúvidas ou fornecer informações adicionais.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

RICARDO DE ALMEIDA RODRIGUES
Supervisão de Obras, Meio Ambiente e Posturas
Portaria nº 73.165/2021

Nilton Zambotto **- Diretoria de Fiscalização - Portaria 66.703/2019**

Salete Aparecida de Oliveira Horst - **Responsável pela Secretaria Municipal da Fazenda**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código e2f7281e-855e-4696-9061-b90a876d024.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**

Número: **45.095/2023**

Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 357/2023**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=e327280e-353e-4b06-9e61-ba90af3661c4&cpf=72398302920
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: e327280e-353e-4b06-9e61-ba90af3661c4

Hash do Documento

A8D3C0C1F347AD796E304257F6A3B47641DA234CE97EA86978F7F06757D12A38

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 16/08/2023 é(são) :

RICARDO DE ALMEIDA RODRIGUES (Signatário) - CPF: ***36552917** em 15/08/2023 13:21:44 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

NILTON ZAMBOTTO (Signatário) - CPF: ***18450925** em 15/08/2023 13:37:16 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

SALETE APARECIDA DE OLIVEIRA HORST (Signatário) - CPF: ***98302920** em 15/08/2023 14:30:07 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Assinado digitalmente por NILTON APARECIDO BOBATO:64806103934
CPF: (64806103934)
Data: 17/08/2023 01:16

Assinado digitalmente por FRANCISCO LACERDA BRASILEIRO:53736656491
CPF: (53736656491)
Data: 17/08/2023 06:52

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código c25ba81e-e4f6-46f8-a29d-1b3c4b870402.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **17.277/2023**

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 357/2023**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=c25ba81e-e4f6-46f8-a29d-1b3c4b870402&cpf=53736656491
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
c25ba81e-e4f6-46f8-a29d-1b3c4b870402

Hash do Documento

73A407C4B23EF32E44ECCC2C17704AA3E2A410838A56573FB4FF6C23268D10E5

Anexos

357-2023.pdf - **850535f5-7f85-4393-ad27-2ad74bff896e**
RESPOSTA REQ 357-2023 - MEMORANDO INTERNO- Nº 36903-2023 - SMED.pdf - **b99c977d-1b26-46a7-ba72-917037bdf13f**
RESPOSTA REQ 357-2023 - MEMORANDO INTERNO- Nº 37063-2023 - SMOB.pdf - **a22c774a-6c67-4ef9-9626-3c02e321ec8f**
RESPOSTA REQ 357-2023 - OFÍCIO- Nº 934-2023 - FOZTRANS.pdf - **fee32005-ed30-4ab4-8f93-aa979868adf3**
RESPOSTA REQ 357-2023 - MEMORANDO INTERNO- Nº 45095-2023 - SMFA.pdf - **adacc05b-ef33-4139-aa07-adf9045de506**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 18/08/2023 é(são) :

Nilton Aparecido Bobato (Signatário) - CPF: ***06103934** em 17/08/2023 13:16:42 - OK
Tipo: Assinatura Digital

Francisco Lacerda Brasileiro (Signatário) - CPF: ***36656491** em 17/08/2023 18:52:28 - OK
Tipo: Assinatura Digital

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.