Prefeitura Municipal
de Três Barras do
Paraná

INTERVENÇÕES

Data de Impressão: 15/06/2025 - 22:46:35

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
9	2023	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL MARIO LOPES **Esta intervenção está em andamento**	Contrato 142/2023	365	01/11/2023	R$ 1.397.364,38	89,50%
9	2023	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL MARIO LOPES **Esta intervenção está em andamento**	Aditivo 1/2024	365	01/11/2023	R$ 1.397.364,38	0,00%
9	2023	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL MARIO LOPES **Esta intervenção está em andamento**	Aditivo 4/2025	365	01/11/2023	R$ 1.397.364,38	0,00%

Nº9/2023
Data Inicial: 01/11/2023

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL MARIO LOPES

R$ 1.397.364,38

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
13274

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
10181	2023	01/11/2023	12557
10738	2023	01/11/2023	12557
731	2024	01/01/2024	12557
2179	2024	01/03/2024	12557
4764	2024	01/05/2024	12557
5665	2024	01/06/2024	12557
7459	2024	01/08/2024	12557
9320	2024	01/09/2024	12557
9321	2024	01/09/2024	12557
10789	2024	01/10/2024	12557
10790	2024	01/10/2024	12557
947	2025	01/02/2025	12557
948	2025	01/02/2025	12557

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12557	1010	12022	01/11/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	02*.*9*.0**-50	ART (CREA)	17**2*6**05**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	02*.*9*.0**-50	ART (CREA)	17**2*6**05**	Projeto Estrutural	Sim
CPF	02*.*9*.0**-50	ART (CREA)	17**2*6**05**	Orçamento	Sim
CPF	02*.*8*.9**-90	ART (CREA)	17**2*4**80**	Execução de Obra	Sim
CPF	10*.*4*.2**-70	ART (CREA)	17**2*3**26**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição

Base				61327	R$ 1.570.895,18	01/11/2023	
Contrato	142	2023	78.121.936/0001-68	61328	R$ 1.397.364,38	01/11/2023	89,50%
Aditivo	1	2024	78.121.936/0001-68	61616	R$ 324.926,22	01/02/2025	0,00%
Aditivo	4	2025	78.121.936/0001-68	61652	R$ 72.238,11	01/04/2025	0,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
61398	Medição	1	Jurisdicionado	01/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	6,18%
61410	Medição	2	Jurisdicionado	01/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	23,62%
61429	Medição	3	Jurisdicionado	01/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	39,39%
61444	Medição	4	Jurisdicionado	01/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	43,32%
61459	Medição	5	Jurisdicionado	01/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	48,90%
61477	Medição	6	Jurisdicionado	01/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	52,08%
61489	Medição	7	Jurisdicionado	01/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	53,00%
61496	Medição	8	Jurisdicionado	01/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	60,22%
61519	Medição	9	Jurisdicionado	01/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	66,56%
61538	Medição	10	Jurisdicionado	01/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	75,59%
61553	Medição	11	Jurisdicionado	01/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	76,00%
61573	Medição	12	Jurisdicionado	01/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	77,00%
61593	Medição	13	Jurisdicionado	01/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	78,00%
61605	Medição	14	Jurisdicionado	01/01/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	86,68%
61615	Medição	15	Jurisdicionado	01/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	87,50%
61638	Medição	16	Jurisdicionado	01/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	88,50%
61653	Medição	17	Jurisdicionado	01/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 142/2023	89,50%

Nº9/2023
Data Inicial: 01/11/2023

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL MARIO LOPES

Documentos

R$ 1.397.364,38

ESTADO DO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná

CAPITAL DO FEIJÃO

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 142/2023, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ E A EMPRESA PLANO ENGENHARIA LTDA – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2023 – TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2023

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Brasil, nº 245, em Três Barras do Paraná - PR, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 78.121.936/0001-68, neste ato representado pelo Excelentíssimo Sr. Prefeito Gerso Francisco Gusso, brasileiro, portador da Cédula de Identidade Civil RG sob nº 9023081392 e inscrito no CPF/MF nº 409.886.600-59, residente e domiciliado neste Município e;

CONTRATADA: PLANO ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.602.725/0001-20, localizada na Rua Barão do Rio Branco, nº 4350, em Realeza/PR, representada por Carlos Eduardo Vendel, portador da cédula de identidade R.G. nº 7.213.209-2, inscrito no CPF sob nº 029.283.949-90, residente na Rua Santa Maria, nº 2529, em Realeza/PR, denominada CONTRATADA.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Constitui objeto do presente termo aditivo o acréscimo de meta e prazo conforme processo administrativo nº 85/2023

CLÁUSULA SEGUNDA – DA SUPRESSÃO

Fica alterado o contrato em epígrafe para suprimir quantitativo de itens planilhados, conforme planilha que integra o processo administrativo nº 85/2023 com fundamento no art. 65, I, “a” e “b”, e § 1º da Lei nº 8.666/93.

Em consequência da alteração, será suprimido o valor de R$ 61.424,05 (sessenta e um mil quatrocentos e vinte e quatro reais e cinco centavos), passando o valor total de R$ 1.397.364,38 (um milhão trezentos e noventa e sete mil trezentos e sessenta e quatro reais e trinta e oito centavos) para R$ 1.335.940,33 (um milhão trezentos e trinta e cinco mil novecentos e quarenta reais e trinta e três pessoas).

CARLOS EDUARDO VENDEL:02928394990

Assinado de forma digital por CARLOS EDUARDO VENDEL:02928394990
Dados: 2024.08.26 08:00:31 -03'00'

ESTADO DO PARANÁ
Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
CAPITAL DO FEIJÃO

CLÁUSULA TERCEIRA – DO ACRÉSCIMO

Fica alterado o contrato com o fim de acrescer quantitativo de itens planilhados e não planilhados, conforme planilha que integra o processo administrativo, com fundamento no art. 65, I, "a" e "b", e § 1º da Lei nº 8.666/93.

Em consequência da alteração, será acrescido ao valor do contrato o montante de R$ 416.350,27 (quatrocentos e dezesseis mil trezentos e cinquenta reais e vinte e sete centavos), referente a itens planilhados, passando o valor total do contrato para R$ 1.752.290,60 (um milhão setecentos e cinquenta e dois mil duzentos e noventa mil e sessenta centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA – DA PRORROGAÇÃO DE PRAZO

Pelo presente termo aditivo, e com fundamento no art. 57 da Lei nº 8.666/93, fica prorrogado o prazo de EXECUÇÃO contratual, pelo período de 120 (cento e vinte) dias, passando a vencer em 07/12/2024.

CLÁUSULA QUARTA – DO REAJUSTE, DO ACRÉSCIMO DE VALOR E DO VALOR GLOBAL

Por disposição do presente instrumento, e em conformidade com o artigo 7º, § 2º, inciso III, artigo 40, inciso XI e artigo 55, inciso III fica reajustado o valor do referido contrato, aplicando-se a correção pelo índice contratualmente previsto, no valor de R$ 1.752.290,60 (um milhão setecentos e cinquenta e dois mil duzentos e noventa mil e sessenta centavos). Assim sendo, o valor global do Contrato nº 142/2023 passa a ser de R$ 1.752.290,60 (um milhão setecentos e cinquenta e dois mil duzentos e noventa mil e sessenta centavos).

CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
O valor acrescido ao contrato correrá por conta da seguinte rubrica orçamentária: 08.01.27.812.0014.1.010.000

CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA CONTRATUAL
A Contratada obriga-se a reforçar a garantia na mesma modalidade originalmente prestada, com o valor devidamente atualizado para 5% (cinco por cento) do valor do contrato somado aos acréscimos realizados.

CLÁUSULA SETIMA – DA RATIFICAÇÃO

CARLOS EDUARDO VENDEL:02928394990
Assinado de forma digital por CARLOS EDUARDO VENDEL:02928394990
Dados: 2024.08.26 08:00:13 -03'00'

ESTADO DO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná

CAPITAL DO FEIJÃO

Ficam ratificadas e mantidas todas as demais cláusulas e condições do contrato inicial não contrárias a este Instrumento.

E por estarem justos e contratados, firmam o presente Termo Aditivo, em 03 (três) vias de igual teor e validade, diante das testemunhas abaixo.

Três Barras do Paraná, 23 de Agosto de 2024.

GERSO FRANCISCO GUSSO:40988660059

Assinado de forma digital por GERSO FRANCISCO GUSSO:40988660059
Dados: 2024.08.26 08:50:46 -03'00'

MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
Contratante

CARLOS EDUARDO VENDEL:02928394990

Assinado de forma digital por CARLOS EDUARDO VENDEL:02928394990
Dados: 2024.08.26 07:59:55 -03'00'

PLANO ENGENHARIA LTDA
Contratada

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
GLOBAL - LOTE 1										
1	1		**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							
	1.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		-					
	1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES		-					
	003007003	SANEPAR - fev/23	Demolição manual de concreto simples	M3	6,23	95,07%	0,0017	0,16%	382,51	2.26
	003007007	SANEPAR - fev/23	Demolição manual de concreto armado	M3	24,02	95,01%	0,0132	1,25%	765,04	17.45
	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	54,19	85,00%	0,0026	0,22%	65,00	2.99
	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,24	95,04%	0,0014	0,13%	375,92	1.87
	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	520,98	40,00%	0,0060	0,24%	16,20	3.37
	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,92	50,00%	0,0001	0,01%	12,20	6
	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,96	50,00%	0,0011	0,06%	43,08	79
	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14,00				0,87	
	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	48,00		0,0001		1,70	
	1.1.2		LOCACAO		-				-	
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	119,00	100,00%	0,0065	0,65%	76,78	9.13
	1.2		**ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS**		-				-	
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	
	COMPOSIÇÃ	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	100,00%	0,0022	0,22%	3.118,52	3.11

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	398,09	82,47%	0,0028	0,23%	9,96	3.26
3	3		**FUNDACOES**						-	
	3.8		**ESTACA TIPO TUBULAO**		-				-	
	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	72,20	100,00%	0,0035	0,35%	67,03	4.83
	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	156,00	100,00%	0,0080	0,80%	71,43	11.14
	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,50	100,00%	0,0003	0,03%	101,00	45
4	4		**ESTRUTURAS**						-	
	4.1		**FORMAS**		-				-	
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	
	101995	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	41,71	90,00%	0,0052	0,47%	175,87	6.60
	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	207,47	100,00%	0,0262	excesso	176,50	36.61
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	389,30	100,00%	0,0062	0,62%	22,24	8.65
	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	214,84	90,00%	0,0154	1,39%	100,36	19.40
	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	282,45	100,00%	0,0235	excesso	116,13	32.80
	4.2		**ARMADURAS**		-				-	
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-				-	
			ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO							

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	558,00	100,00%	0,0043	0,43%	10,88	6.07
	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,70	100,00%	0,0008	0,08%	14,51	1.15
	4.2.9		ACOS		-				-	
	4.2.9.2		MONTAGEM DE ACO		-				-	
	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	128,20	100,00%	0,0014	0,14%	15,42	1.97
	95592	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	152,80	100,00%	0,0022	0,22%	19,95	3.04
	95593	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	183,50	100,00%	0,0023	0,23%	17,31	3.17
	4.3		**CONCRETOS E GRAUTES**		-				-	
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO		-				-	
	4.3.4.1		CONCRETAGENS		-				-	
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	11,30	100,00%	0,0081	0,81%	998,91	11.28
	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	25,45	65,00%	0,0119	0,77%	653,66	10.81
	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,80	100,00%	0,0025	0,25%	714,33	3.42
	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,10	100,00%	0,0019	0,19%	643,00	2.63
	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	7,09	100,00%	0,0033	0,33%	653,45	4.63
	4.5		**LAJES PRE-MOLDADAS**		-				-	
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-				-	
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =	M2	39,87	20,00%	0,0057	0,11%	199,76	1.59

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

	Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
		87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,59	100,00%	0,0001	0,01%	74,79	19
		87449	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	170,57	90,00%	0,0121	1,09%	98,79	15.16
		5.1.12		ENCUNHAMENTO		-				-	
		101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	23,40	75,00%	0,0032	0,24%	193,07	3.38
		5.2		**DIVISORIAS E PAREDES**		-				-	
		5.2.2		DIVISORIAS		-				-	
		102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	0,96		0,0007		1.026,32	
6		**6**		**COBERTURA**						-	
		6.1		**MANUTENCAO / REPAROS - COBERTURA**		-				-	
		97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	87,42	100,00%	0,0003	0,03%	4,54	39
		97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,02	100,00%	0,0003	0,03%	9,77	38
		97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	108,09	32
		97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	48,40	100,00%	0,0013	0,13%	38,31	1.85
		97656	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	100,00%	0,0008	0,08%	361,83	1.08
		94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	217,98	100,00%	0,0035	0,35%	22,75	4.95
		6.4		**ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ACO**		-				-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO: TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:	
SUBPROJETO: GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº	142/2023
FIRMA EMPREITERA: PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA:	15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,40		0,0032		71,30	
	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	116,30		0,0066		79,88	
	x		**SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA**		-				-	
	COT-002	COTAÇÃO	PAINÉIS DE FECHAMENTO COM CHAPAS EM ACM COM ACABAMENTO BRILHANTE INCLUSIVE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	M2	39,85		0,0183		642,67	
	PMTB-007	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO DE COBERTURA COM MANTA ASFALTICA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA - 1,2MM	M2	1.674,76		0,0440		36,68	
7	**7**		**ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS**						-	
	7.1		**ESQUADRIAS E ACESSORIOS**		-				-	
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-				-	
	7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA		-				-	
	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		0,0007		1.047,55	
	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		0,0008		1.137,86	
	7.1.6		PORTAS EM ALUMINIO		-				-	
	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,62		0,0031		930,27	
	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,82		0,0106		1.677,81	
	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,68		0,0072		1.305,83	
	7.1.7		PORTAS EM FERRO/ACO		-				-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	COT-004	COTAÇÃO	ESPELHO CRISTAL 4MM 60x90CM - FIXAÇÃO PARAFUSADA COM BOTÕES CROMADOS DE ACABAMENTO	UD	8,00		0,0026		448,50	
	PMTB-001	COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,65M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR TELA DE AÇO SOLDADA MALHA 5X10 - FIO 2,0MM , FIXADO SOBRE MURETA COM CHUMBADOR MECÂNICO. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI	M	118,45		0,0390		460,49	
	PMTB-006	COMPOSIÇÃO	BARRA ANTI-PÂNICO INSTALADA EM PORTA METÁLICA COM 02 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00		0,0021		1.437,79	
	PMTB-010	COMPOSIÇÃO	ALÇAPÃO METÁLICO, COM DOBRADIÇAS, FIXADO EM ALVENARIA. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UD	1,00		0,0020		2.733,92	
8	**8**		**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**						-	
	8.2		**INSTALAÇÕES ELÉTICAS**		-				-	
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-				-	
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS		-				-	
	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	217,00	100,00%	0,0021	0,21%	13,50	2.92
	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	100,00%	0,0001	0,01%	10,50	15
	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,00	100,00%	0,0013	0,13%	14,00	1.84
	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00		0,0005		12,66	
	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00		0,0004		20,52	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO: TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:	
SUBPROJETO: GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº	142/2023
FIRMA EMPREITERA: PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA:	15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	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	900,00		0,0032		5,01	
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00		0,0009		10,56	
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-				-	
	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	64,00		0,0004		8,10	
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00		0,0010		11,34	
	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00		0,0017		11,64	
	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00		0,0009		18,41	
	8.2.8		CAIXAS		-				-	
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100,00%			16,30	4
	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	48,28%	0,0008	0,04%	39,63	55
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	47,83%	0,0003	0,01%	21,11	23
	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	47,37%	0,0002	0,01%	14,17	12
	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00		0,0005		367,52	
	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00		0,0001		10,47	
	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00		0,0001		9,12	
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-				-	
	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	4,00		0,0017		598,19	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0001		90,55	
	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0001		96,34	
	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0001		189,05	
	8.2.12		INTERRUPTORES		-				-	
	8.2.12.1		SIMPLES		-				-	
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00		0,0001		34,85	
	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00				63,50	
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00		0,0002		62,00	
	8.2.12.2		PARALELOS		-				-	
	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00				43,25	
	8.2.13		TOMADAS		-				-	
	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00		0,0005		54,55	
	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00		0,0003		31,28	
	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00		0,0003		34,17	
	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				41,75	
	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00		0,0003		26,31	
	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	15,00		0,0003		29,20	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00		0,0002		61,27	
	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00		0,0001		40,80	
	98400	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	10,00		0,0001		18,95	
	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	10,00				6,39	
	98288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	80,00		0,0002		3,21	
	x		**SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-				-	
	COT-005	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON LED SOBREPOR QUADRADA/REDONDA - 18W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	10,00		0,0007		104,72	
	COT-006	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TUBULAR LED SOBREPOR - 2x18W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	23,00		0,0027		162,98	
	COT-007	COTAÇÃO	REFLETOR LED 100W - IP65 - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	11,00		0,0018		232,83	
	COT-008	COTAÇÃO	REFLETOR LED 150W - IP65 - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00		0,0004		284,95	
	COT-009	COTAÇÃO	REFLETOR MODULAR LED 600W - 60.000 LUMENS - IP68 - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	14,00		0,0094		934,02	
	COT-010	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM 02 FARÓIS - MÍN. 1.200 LUMENS	UD	7,00		0,0007		132,00	
	COT-011	COTAÇÃO	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO NÃO ENDEREÇAVEL, (CONFORME PROJETO) COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME COM BATERIAS, 04 ACIONADORES MANUAIS, 08 SINALIZADORES AUDIOVISUAIS, CABEAMENTO BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00		0,0078		10.835,24	
	COT-012	COTAÇÃO	SISTEMA DE ACIONAMENTO DE HIDRANTES, (CONFORME PROJETO) COMPOSTO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICA DE 7,5CV, 02 ACIONADORES MANUAIS E INTERLIGAÇÃO COM SISTEMA DE ALARME COM CABEAMENTO BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00		0,0030		4.132,20	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		0,0003		113,11	
	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00		0,0008		125,34	
	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		0,0001		81,91	
	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_10/2020	UN	8,00		0,0010		181,24	
	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0002		247,58	
	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0004		249,52	
	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00				67,70	
	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0001		130,50	
	9.2.7		TUBOS DE ACO GALVANIZADO		-				-	
	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	6,00		0,0003		68,90	
	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_10/2020	M	60,00		0,0058		135,07	
	9.2.10		EXTINTORES							

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-				-	
	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	75,00%	0,0001	0,01%	8,60	10
	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	71,43%	0,0001	0,01%	13,38	6
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	74,29%	0,0003	0,02%	12,36	32
	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	72,73%	0,0001	0,01%	16,90	13
	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	80,00%	0,0001	0,01%	9,15	7
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	80,00%	0,0001	0,01%	17,02	6
	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	80,00%	0,0002	0,02%	26,51	21
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	
	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00		0,0001		12,26	
	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00		0,0001		16,90	
	9.3.20		EM PRUMADA DE ÁGUA		-				-	
	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00				17,01	
	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00				12,53	
	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	7,00		0,0001		24,92	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	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_08/2022	UN	12,00		0,0001		13,04	
	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_08/2022	UN	9,00		0,0001		17,59	
	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_08/2022	UN	22,00		0,0005		32,06	
	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_08/2022	UN	18,00		0,0001		11,59	
	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_08/2022	UN	74,00		0,0012		21,96	
	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00		0,0001		50,07	
	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_08/2022	UN	5,00		0,0001		30,99	
	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00		0,0003		59,36	
	9.4		**APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS**		-				-	
	9.4.2		BANCADAS		-				-	
	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		0,0006		861,35	
			BANCADA MARMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL - ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA							

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00				35,48	
	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		0,0002		71,17	
	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00		0,0006		112,24	
	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		0,0002		305,68	
	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		0,0003		474,12	
	x		**SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS**		-				-	
	PMTB-002	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	1,00				36,88	
	PMTB-003	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM/COLETORA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 30X30X30CM, COM GRELHA METÁLICA EM BARRA CHATA	UN	2,00		0,0004		256,49	
	PMTB-004	COMPOSIÇÃO	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 3,30 X 0,60M, INCL. C/ 04 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (conforme projeto)	UN	1,00		0,0030		4.204,50	
	PMTB-005	COMPOSIÇÃO	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 3,10 X 0,60M, INCL. C/ 03 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (conforme projeto)	UN	1,00		0,0023		3.272,50	
	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00		0,0001		131,31	
	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00		0,0007		331,76	
			CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E							

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	384,44	100,00%	0,0023	0,23%	8,44	3.24
	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	262,79	100,00%	0,0019	0,19%	9,98	2.62
	10.1.3		EMBOCO		-				-	
	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA UNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	697,58	85,00%	0,0215	1,83%	43,06	25.53
	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,83	85,00%	0,0005	0,04%	33,38	64
	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	211,58	85,00%	0,0032	0,27%	21,13	3.80
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	262,79	85,00%	0,0123	1,05%	65,15	14.55
	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	384,44	85,00%	0,0129	1,10%	46,83	15.30
	10.1.10		CERAMICAS - PADRÃO POPULAR		-				-	
	93392	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	22,83		0,0010		64,14	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	10.3.6		PISO CERAMICO		-				-	
	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,91		0,0002		78,46	
	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	15,24		0,0008		69,38	
	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	251,73		0,0108		59,76	
	10.3.12		PISO DE CONCRETO		-				-	
	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	941,58		0,0285		42,33	
	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	14,52		0,0074		714,42	
	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	892,62		0,0576		90,14	
	10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES		-				-	
	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	15,90		0,0001		8,89	
	10.4		**PINTURAS**		-				-	
	10.4.2		EMASSAMENTO		-				-	
	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	327,68		0,0031		13,10	
	10.4.3		MASSA ÚNICA		-				-	
	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	30,84		0,0009		42,93	
	10.4.7		FUNDO PREPARADOR		-				-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	114,24		0,0026		31,54	
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		-				-	
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.557,41		0,0485		19,07	
	10.4.13		PINTURA EM TETOS		-				-	
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	169,90		0,0027		21,82	
	10.4.16		PINTURA EM PISO		-				-	
	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	571,27		0,0100		24,35	
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	892,62		0,0443		69,37	
	x		**SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**		-				-	
	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	892,62		0,0021		3,36	
11	**11**		**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**						-	
	11.1		**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO**		-				-	
	11.1.10		SINALIZACAO		-				-	
	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	324,41		0,0035		15,22	
12	**12**		**DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**						-	
	x		**SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**		-				-	
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.930,91		0,0010		0,70	
	COT-014	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR - 158X316MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00				21,27	
			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR -							

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTA

		REGIONAL	ERCSC
Mês	Out	PARCELA	3ª
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM 52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote 1	Nº 142/2023
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano 2023	DATA: 15/08/202

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido
									Valor Desta Medição:	

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

Camila Cristina Theisen — Digitally signed by Camila Cristina Theisen Date: 2024.01.31 14:47:26 -03'00'

GERSO FRANCISCO GUSSO:40988660059 — Assi GER GUS Dad

PLANO ENGENHARIA LTDA
CARLOS EDUARDO VENDEL
ENG. CIVIL - CREA-PR 83.610/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
CAMILA CRISTINA THEISEN
ENG. CIVIL - CREA-PR 184.833/D

PREFEITO MUNICIPAL DE TRÊS
GERSO FRANCISC

CARLOS EDUARDO VENDEL:02928394990 — Assinado de forma digital por CARLOS EDUARDO VENDEL:02928394990

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

		REGIONAL	ERC
Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
GLOBAL - LOTE 1										
1	1		**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							
	1.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		-					
	1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES		-					
	003007003	SANEPAR - fev/23	Demolição manual de concreto simples	M3	6,23	100,00%	0,0014	0,14%	382,51	
	003007007	SANEPAR - fev/23	Demolição manual de concreto armado	M3	24,02	100,00%	0,0105	1,05%	765,04	1
	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	54,19	100,00%	0,0021	0,21%	65,00	
	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,24	100,00%	0,0011	0,11%	375,92	
	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	520,98	100,00%	0,0048	0,48%	16,20	
	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,92	100,00%	0,0001	0,01%	12,20	
	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,96	100,00%	0,0009	0,09%	43,08	
	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	14,00	100,00%			0,87	
	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	48,00	100,00%			1,70	
	1.1.2		LOCACAO		-				-	
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	119,00	100,00%	0,0052	0,52%	76,78	
	1.2		**ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS**		-				-	
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	
	COMPOSIÇÃ	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	100,00%	0,0018	0,18%	3.118,52	
	x		**SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA**		-				-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA	M3	398,09	100,00%	0,0023	0,23%	9,96	
3	3		FUNDACOES						-	
	3.8		ESTACA TIPO TUBULAO		-				-	
	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE	M	72,20	100,00%	0,0028	0,28%	67,03	
	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	156,00	100,00%	0,0064	0,64%	71,43	1
	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,50	100,00%	0,0003	0,03%	101,00	
4	4		ESTRUTURAS						-	
	4.1		FORMAS		-				-	
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	
	101995	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	41,71	100,00%	0,0042	excesso	175,87	
	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	207,47	100,00%	0,0209	excesso	176,50	3
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	389,30	100,00%	0,0049	0,49%	22,24	
	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4	M2	214,84	100,00%	0,0123	1,23%	100,36	2
	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	282,45	100,00%	0,0187	excesso	116,13	3
	4.2		ARMADURAS		-				-	
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-				-	
	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	43,90	100,00%	0,0007	0,07%	28,13	
	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	284,80	100,00%	0,0033	0,33%	20,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	4.2.9		ACOS		-				-	
	4.2.9.2		MONTAGEM DE ACO		-				-	
	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	128,20	100,00%	0,0011	0,11%	15,42	
	95592	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	152,80	100,00%	0,0017	0,17%	19,95	
	95593	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	183,50	100,00%	0,0018	0,18%	17,31	
	4.3		**CONCRETOS E GRAUTES**		-				-	
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO		-				-	
	4.3.4.1		CONCRETAGENS		-				-	
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	11,30	100,00%	0,0064	0,64%	998,91	1
	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	25,45	100,00%	0,0095	0,95%	653,66	1
	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,80	100,00%	0,0020	0,20%	714,33	
	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,10	100,00%	0,0015	0,15%	643,00	
	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	7,09	100,00%	0,0026	0,26%	653,45	
	4.5		**LAJES PRE-MOLDADAS**		-				-	
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-				-	
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =	M2	39,87	100,00%	0,0045	0,45%	199,76	
5	**5**		**ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**						-	
	5.1		**ALVENARIA**		-				-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	0,96	85,00%	0,0006	0,05%	1.026,32	
6	6		**COBERTURA**						-	
	6.1		**MANUTENCAO / REPAROS - COBERTURA**		-				-	
	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	97,37	100,00%	0,0003	0,03%	4,54	
	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	48,97	100,00%	0,0003	0,03%	9,77	
	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	100,00%	0,0004	0,04%	108,09	
	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	48,40	100,00%	0,0011	0,11%	38,31	
	97656	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	100,00%	0,0006	0,06%	361,83	
	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	217,98	100,00%	0,0028	0,28%	22,75	
	6.4		**ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ACO**		-				-	
	92593	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO	KG	1.739,38	100,00%	0,0146	excesso	14,74	2
	6.5		**TELHA METALICA**		-				-	
	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1.943,33	100,00%	0,1002	10,02%	90,37	17
	6.10		**TRAMA DE AÇO PARA COBERTURAS**		-				-	
	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,	M2	257,33	100,00%	0,0093	excesso	63,14	1
	6.11		**CALHAS**		-				-	
	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,40	100,00%	0,0006	0,06%	121,60	
	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	151,65	100,00%	0,0203	2,03%	235,03	3

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	1,00		0,0006		1.047,55	
	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	1,00		0,0006		1.137,86	
	7.1.6		PORTAS EM ALUMINIO		-				-	
	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,62	100,00%	0,0025	0,25%	930,27	
	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,82	100,00%	0,0084	0,84%	1.677,81	1
	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,68	100,00%	0,0057	0,57%	1.305,83	1
	7.1.7		PORTAS EM FERRO/ACO		-				-	
	7.1.7.1		DE ABRIR		-				-	
	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,46	100,00%	0,0053	0,53%	1.692,85	
	7.1.10		COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO/ACO		-				-	
	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL	M	13,40		0,0048		621,67	
	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	118,28		0,0078		115,75	
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO		-				-	
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,24	100,00%	0,0033	0,33%	1.368,58	
	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE	M2	2,70	100,00%	0,0013	0,13%	829,14	
	x		**SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS**		-				-	
	COT-004	COTAÇÃO	ESPELHO CRISTAL 4MM 60x90CM - FIXAÇÃO PARAFUSADA COM BOTÕES CROMADOS DE ACABAMENTO	UD	8,00	87,50%	0,0020	0,18%	448,50	
	PMTB-001	COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,65M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL	M	118,45	50,00%	0,0311	1,56%	460,49	2

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	100,00%	0,0004	0,04%	20,52	
	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	100,00%			20,77	
	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	100,00%			31,71	
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-				-	
	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	285,00	100,00%	0,0032	0,32%	19,58	
	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	100,00%			27,44	
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-				-	
	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	112,00	100,00%	0,0007	0,07%	10,55	
	8.2.5		CABOS		-				-	
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V		-				-	
	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	900,00	100,00%	0,0026	0,26%	5,01	
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	100,00%	0,0007	0,07%	10,56	
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-				-	
	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	64,00		0,0003		8,10	
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00		0,0008		11,34	
	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00		0,0014		11,64	
	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00		0,0007		18,41	
	8.2.8		CAIXAS		-				-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	8.2.11		DISJUNTORES		-				-	
	8.2.11.1		MONOPOLARES		-				-	
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00		0,0001		14,63	
	8.2.11.2		BIPOLARES		-				-	
	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		0,0001		68,17	
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0001		71,30	
	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0001		71,30	
	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00				75,17	
	8.2.11.3		TRIPOLARES		-				-	
	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0001		90,55	
	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0001		96,34	
	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0001		189,05	
	8.2.12		INTERRUPTORES		-				-	
	8.2.12.1		SIMPLES		-				-	
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00		0,0001		34,85	
	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00				63,50	
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00		0,0001		62,00	
	8.2.12.2		PARALELOS		-				-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	8.2.21		REATORES E OUTROS		-				-	
	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3,00		0,0001		49,08	
	8.3		**SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA**		-				-	
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-				-	
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	2,00		0,0001		104,25	
	8.4		**INSTALACOES DE TELEFONIA E LOGICA**		-				-	
	8.4.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONIA		-				-	
	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	286,81	
	8.4.4		FIOS E CABOS TELEFÔNICOS		-				-	
	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	150,00		0,0007		8,39	
	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00		0,0001		61,27	
	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00		0,0001		40,80	
	98400	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	10,00		0,0001		18,95	
	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	10,00				6,39	
	98288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	80,00		0,0001		3,21	
	x		**SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-				-	
	COT-005	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON LED SOBREPOR QUADRADA/REDONDA - 18W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	10,00	100,00%	0,0006	0,06%	104,72	
	COT-006	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TUBULAR LED SOBREPOR - 2x18W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	23,00	100,00%	0,0021	0,21%	162,98	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	9.2.3		ABRIGOS PARA HIDRANTES		-				-	
	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO	UN	2,00	100,00%	0,0027	0,27%	2.343,06	
	9.2.6		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES		-				-	
	92372	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	100,00%			57,72	
	92373	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	100,00%	0,0003	0,03%	65,61	
	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	100,00%	0,0003	0,03%	113,11	
	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	100,00%	0,0006	0,06%	125,34	
	92384	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	100,00%			81,91	
	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	UN	8,00	100,00%	0,0008	0,08%	181,24	
	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	247,58	
	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	249,52	
	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	100,00%			67,70	
	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	130,50	
	9.2.7		TUBOS DE ACO GALVANIZADO		-				-	
	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	M	6,00	100,00%	0,0002	0,02%	68,90	
	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	M	60,00	100,00%	0,0046	0,46%	135,07	
	9.2.10		EXTINTORES		-				-	
	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00		0,0004		705,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-				-	
	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	16,00	100,00%	0,0001	0,01%	8,60	
	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	100,00%	0,0001	0,01%	13,38	
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	100,00%	0,0002	0,02%	12,36	
	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	100,00%	0,0001	0,01%	16,90	
	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	100,00%	0,0001	0,01%	9,15	
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	100,00%			17,02	
	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	100,00%	0,0002	0,02%	26,51	
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	
	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	100,00%			12,26	
	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	100,00%	0,0001	0,01%	16,90	
	9.3.20		EM PRUMADA DE ÁGUA		-				-	
	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	100,00%			17,01	
	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	100,00%			12,53	
	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	100,00%	0,0001	0,01%	24,92	
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS		-				-	
	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	100,00%	0,0002	0,02%	27,17	
	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,00	100,00%	0,0005	0,05%	34,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	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	UN	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	30,99	
	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	7,00	100,00%	0,0002	0,02%	59,36	
	9.4		**APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS**		-				-	
	9.4.2		BANCADAS		-				-	
	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM	UN	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	861,35	
	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA	UN	1,00	100,00%	0,0011	0,11%	1.869,81	
	9.4.8		APARELHOS SANITARIOS		-				-	
	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	100,00%	0,0019	0,19%	567,61	
	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA	UN	2,00	100,00%	0,0010	0,10%	907,36	
	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	100,00%	0,0018	0,18%	775,82	
	9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS		-				-	
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00		0,0004		88,63	
	100855	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXACÃO. AF_01/2020	UN	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	86,76	
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	66,67%	0,0013	0,09%	382,67	
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS		-				-	
	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	100,00%			35,48	
	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	71,17	
	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	100,00%	0,0005	0,05%	112,24	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	PMTB-008	COMPOSIÇÃO	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 250 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	692,09	
	PMTB-009	COMPOSIÇÃO	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS - ENTRADA 25MM/SAÍDA DE 75MM/RETORNO DE 32MM/EXTRAVASOR DE 40MM (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	100,00%	0,0039	0,39%	6.817,55	
	COT-013	COTAÇÃO	BOMBA PARA SISTEMA DE HIDRANTES TIPO KSB 50-125, ROTOR 142MM, ROTAÇÃO 3.500RPM, POTÊNCIA 7,5CV TRIFÁSICO	UN	1,00	100,00%	0,0039	0,39%	6.835,77	
10	**10**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**						-	
	10.1		**REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS**		-				-	
	10.1.2		CHAPISCO		-				-	
	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	1.861,90	100,00%	0,0055	0,55%	5,22	
	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM	M2	30,84	100,00%	0,0001	0,01%	7,71	
	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	384,44	100,00%	0,0019	0,19%	8,44	
	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	262,79	100,00%	0,0015	0,15%	9,98	
	10.1.3		EMBOÇO		-				-	
	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM	M2	1.682,28	100,00%	0,0413	4,13%	43,06	7
	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	M2	22,83	100,00%	0,0004	0,04%	33,38	
	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	M2	211,58	100,00%	0,0026	0,26%	21,13	
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA	M2	262,79	100,00%	0,0098	0,98%	65,15	1
	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	M2	384,44	100,00%	0,0103	1,03%	46,83	1
	10.1.10		CERAMICAS - PADRÃO POPULAR		-				-	
	93392	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM	M2	22,83	100,00%	0,0008	0,08%	64,14	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,	M2	315,28	100,00%	0,0062	0,62%	34,30	1
	10.3.6		PISO CERAMICO		-				-	
	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	3,91	100,00%	0,0002	0,02%	78,46	
	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	15,24	100,00%	0,0006	0,06%	69,38	
	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	353,08	100,00%	0,0120	1,20%	59,76	2
	10.3.12		PISO DE CONCRETO		-				-	
	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	941,58	100,00%	0,0227	2,27%	42,33	3
	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	14,52	100,00%	0,0059	0,59%	714,42	1
	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	1.033,24	100,00%	0,0532	5,32%	90,14	9
	10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES		-				-	
	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	15,90	100,00%	0,0001	0,01%	8,89	
	10.4		**PINTURAS**		-				-	
	10.4.2		EMASSAMENTO		-				-	
	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	354,68	100,00%	0,0027	0,27%	13,10	
	10.4.3		MASSA ÚNICA		-				-	
	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO,	M2	30,84	100,00%	0,0008	0,08%	42,93	
	10.4.7		FUNDO PREPARADOR		-				-	
	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.668,36	100,00%	0,0078	0,78%	3,72	1

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med
	10.4.13		PINTURA EM TETOS		-				-	
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	169,90	80,00%	0,0021	0,17%	21,82	
	10.4.16		PINTURA EM PISO		-				-	
	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	571,27		0,0079		24,35	
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	892,62		0,0353		69,37	
	x		**SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**		-				-	
	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	892,62	100,00%	0,0017	0,17%	3,36	
11	**11**		**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**						-	
	11.1		**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO**		-				-	
	11.1.10		SINALIZACAO		-				-	
	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	324,41		0,0028		15,22	
12	**12**		**DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**						-	
	x		**SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**		-				-	
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.930,91		0,0008		0,70	
	COT-014	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR - 158X316MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00				21,27	
	COT-015	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR - 221X442MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		0,0001		56,93	
	COT-016	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR - 253X506MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00		0,0005		89,98	
	COT-017	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00		0,0003		24,94	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

EST

				REGIONAL	ERC
		Mês	Out	PARCELA	1
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITA	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Val Med

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	
Medição Acumulada:	
Total Anterior:	
Valor Desta Medição:	

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

CARLOS EDUARDO VENDEL:02928394990
Assinado de forma digital por CARLOS EDUARDO VENDEL:02928394990
Dados: 2025.01.28 16:06:16 -03'00'

PLANO ENGENHARIA LTDA
CARLOS EDUARDO VENDEL
ENG. CIVIL - CREA-PR 83.610/D

CAMILA CRISTINA THEISEN:10834822970
Assinado de forma digital por CAMILA CRISTINA THEISEN:10834822970
Dados: 2025.02.05 14:32:50 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
CAMILA CRISTINA THEISEN
ENG. CIVIL - CREA-PR 184.833/D

GERSO FRANCISCO GUSSO:40988660059
Assinado de forma
GERSO FRANCISCO
GUSSO:40988660
Dados: 2025.02.05

PREFEITO MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO
GERSO FRANCISCO GUSSO

ESTADO DO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná

CAPITAL DO FEIJÃO

TERMO DE ACOMPANHAMENTO DA OBRA

Eu, Camila Cristina Theisen, Engenheira Civil, CPF n° 108.348.229-70, CREA-PR 184.633/D, diretora do departamento de projetos e responsável técnica pela fiscalização da obra de EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MARIO LOPES, conforme contrato n° 142/2023, informo que a obra em questão não possui planilha de medição para o período, porém, encontra-se em andamento com percentual atual acumulado de execução de 89,50%.

Por ser expressão da verdade, firmo o presente termo.

Três Barras do Paraná, 01 de Abril de 2025.

CAMILA CRISTINA THEISEN:10834822970

Assinado de forma digital por CAMILA CRISTINA THEISEN:10834822970
Dados: 2025.06.10 17:10:46 -03'00'

Camila Cristina Theisen
Engenheira Civil
CREA-PR 184.633/D