



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
----	--------	--------	---------------------------	------	-------------------	-------------	-------------------	---------	----------------	--------------	----------------	----------------

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	2.265,59	2.383,03	117,44
	003007007	SANEPAR - fev/23	Demolição manual de concreto armado	M3	24,02	95,01%	0,0132	1,25%	765,04	17.458,98	18.376,26	917,28
	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	2.993,90	3.522,35	528,45
	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	1.872,08	1.969,82	97,74
	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	3.375,91	8.439,87	5.063,96
	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,92	50,00%	0,0001	0,01%	12,20	66,61	133,22	66,61
	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,96	50,00%	0,0011	0,06%	43,08	796,12	1.592,24	796,12
	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14,00				0,87	-	12,18	12,18
	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	48,00		0,0001		1,70	-	81,60	81,60
	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	9.136,82	9.136,82	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS							-	-	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO							-	-	-
	COMPOSIÇÃO	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	3.118,52	3.118,52	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA							-	-	-
	COT-001	COTAÇÃO	REMOÇÃO DE CALHAS EM CHAPA GALVANIZADA	M	112,40		0,0002		2,83	-	318,09	318,09
2	2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA							-	-	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA							-	-	-
	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	24,93	100,00%	0,0037	0,37%	205,31	5.118,38	5.118,38	-
	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,40	100,00%	0,0003	0,03%	50,22	371,63	371,63	-
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS							-	-	-
	2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO							-	-	-
	2.2.1.1		CAPACIDADE 18 METROS CÚBICOS							-	-	-
	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	398,09	82,47%	0,0006	0,05%	2,04	669,70	812,10	142,40
	2.2.1.5		BASCULANTE - CAPACIDADES DIVERSAS							-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	3.269,77	3.964,98	695,21
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	4.839,57	4.839,57	-
	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	11.143,08	11.143,08	-
	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	454,50	454,50	-
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	6.602,15	7.335,53	733,38
	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	36.618,46	36.618,46	-
	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	8.658,03	8.658,03	-
	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	19.404,80	21.561,34	2.156,54
	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	32.800,91	32.800,91	-
	4.2		ARMADURAS						-	-	-	-
	4.2.3		ARMAÇAO 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%	0,0009	0,09%	28,13	1.234,91	1.234,91	-
	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%	0,0041	0,41%	20,02	5.701,70	5.701,70	-
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	681,30	100,00%	0,0088	0,88%	18,14	12.358,78	12.358,78	-
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,70	100,00%	0,0005	0,05%	15,90	631,23	631,23	-
	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,40	100,00%	0,0004	0,04%	13,32	564,77	564,77	-
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	597,50	98,00%	0,0075	0,74%	17,52	10.258,84	10.468,20	209,36
	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	163,10	100,00%	0,0019	0,19%	16,31	2.660,16	2.660,16	-
	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292,00	100,00%	0,0032	0,32%	15,16	4.426,72	4.426,72	-
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	570,00	100,00%	0,0055	0,55%	13,45	7.666,50	7.666,50	-
	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	787,80	100,00%	0,0064	0,64%	11,28	8.886,38	8.886,38	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	6.071,04	6.071,04	-
	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	1.156,45	1.156,45	-
	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	1.976,84	1.976,84	-
	95592	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	152,80	100,00%	0,0022	0,22%	19,95	3.048,36	3.048,36	-
	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	3.176,39	3.176,39	-
	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	11.287,68	11.287,68	-
	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	10.813,17	16.635,65	5.822,48
	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	3.428,78	3.428,78	-
	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	2.636,30	2.636,30	-
	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	4.632,96	4.632,96	-
	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) = (8+3). AF_11/2020	M2	39,87	20,00%	0,0057	0,11%	199,76	1.592,89	7.964,43	6.371,54
5	5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-				-	-	-	-
	5.1		ALVENARIA		-				-	-	-	-
	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	237,10	100,00%	0,0192	1,92%	113,03	26.799,41	26.799,41	-
	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	99,50	100,00%	0,0069	0,69%	96,30	9.581,85	9.581,85	-
	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	49,53	100,00%	0,0045	0,45%	126,79	6.279,90	6.279,90	-
	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	101,31	100,00%	0,0077	0,77%	106,57	10.796,61	10.796,61	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	193,71	193,71	-
	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	15.165,55	16.850,61	1.685,06
	5.1.12		ENCUNHAMENTO		-				-	-	-	-
	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	23,40	75,00%	0,0032	0,24%	193,07	3.388,38	4.517,84	1.129,46
	5.2		DIVISÓRIAS E PAREDES		-				-	-	-	-
	5.2.2		DIVISÓRIAS		-				-	-	-	-
	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	-	985,27	985,27
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	396,89	396,89	-
	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	381,23	381,23	-
	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	324,27	324,27	-
	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	1.854,20	1.854,20	-
	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	1.085,49	1.085,49	-
	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	217,98	100,00%	0,0035	0,35%	22,75	4.959,05	4.959,05	-
	6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO		-				-	-	-	-
	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 ICAMENTO. AF_12/2015	KG	1.587,38	100,00%	0,0167	1,67%	14,74	23.397,98	23.397,98	-
	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	247,38	100,00%	0,0160	1,60%	90,37	22.355,73	22.355,73	-
	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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	247,38	100,00%	0,0112	1,12%	63,14	15.619,57	15.619,57	-
	6.11		CALHAS		-				-	-	-	-
	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,20	100,00%	0,0004	0,04%	121,60	510,72	510,72	-
	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%	0,0255	2,55%	235,03	35.642,30	35.642,30	-
	6.13		RUFOS		-				-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	-	4.449,12	4.449,12
	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	-	9.290,04	9.290,04
	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	-	25.610,40	25.610,40
	PMTB-007	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO DE COBERTURA COM MANTA ASFALTICA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA - 1,2MM	M2	1.674,76		0,0440		36,68	-	61.430,20	61.430,20
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	-	1.047,55	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	-	1.137,86	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	-	4.297,85	4.297,85
	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	-	14.798,28	14.798,28
	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	-	10.028,77	10.028,77
	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		0,0066		1.692,85	-	9.242,96	9.242,96
	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 FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	13,40		0,0060		621,67	-	8.330,38	8.330,38
	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	118,28		0,0098		115,75	-	13.690,91	13.690,91
	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. AF_12/2019	M2	4,24		0,0042		1.368,58	-	5.802,78	5.802,78
	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,70		0,0016		829,14	-	2.238,68	2.238,68
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
Mês	Out	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/2023
				Nº	07/2023
				DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COT-004	COTAÇÃO	ESPELHO CRISTAL 4MM 60x90CM - FIXAÇÃO PARAFUSADA COM BOTÕES CROMADOS DE ACABAMENTO	UD	8,00		0,0026		448,50	-	3.588,00	3.588,00
	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	-	54.545,04	54.545,04
	PMTB-006	COMPOSIÇÃO	BARRA ANTI-PÂNICO INSTALADA EM PORTA METÁLICA COM 02 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00		0,0021		1.437,79	-	2.875,58	2.875,58
	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	-	2.733,92	2.733,92
8	8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						-	-	-	-
	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	2.929,50	2.929,50	-
	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	157,50	157,50	-
	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	1.848,00	1.848,00	-
	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	-	708,96	708,96
	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	-	615,60	615,60
	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00				20,77	-	20,77	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00				31,71	-	31,71	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		0,0040		19,58	-	5.580,30	5.580,30
	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		0,0001		27,44	-	82,32	82,32
	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. AF_12/2021	M	112,00		0,0008		10,55	-	1.181,60	1.181,60
	8.2.5		CABOS						-	-	-	-
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V						-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	-	4.509,00	4.509,00
	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	-	1.267,20	1.267,20
	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	-	518,40	518,40
	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	-	1.360,80	1.360,80
	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	-	2.444,40	2.444,40
	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	-	1.288,70	1.288,70
	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	48,90	48,90	-
	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	554,82	1.149,27	594,45
	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	232,21	485,53	253,32
	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	127,53	269,23	141,70
	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	-	735,04	735,04
	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	-	125,64	125,64
	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	-	136,80	136,80
	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		0,0017		598,19	-	2.392,76	2.392,76
	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0001		108,06	-	108,06	108,06
	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	-	117,04	117,04
	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	-	204,51	204,51
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0001		71,30	-	142,60	142,60
	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0001		71,30	-	142,60	142,60
	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0001		75,17	-	75,17	75,17
	8.2.11.3		TRIPOLARES		-				-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0001		90,55	-	90,55	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	-	192,68	192,68
	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	-	189,05	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	-	139,40	139,40
	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	-	63,50	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	-	248,00	248,00
	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	-	43,25	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	-	709,15	709,15
	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	-	375,36	375,36
	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	-	410,04	410,04
	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	-	41,75	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	-	394,65	394,65
	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00		0,0003		29,20	-	438,00	438,00
	8.2.18		LUMINARIAS		-				-	-	-	-
	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00		0,0003		32,64	-	359,04	359,04
	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	-	147,24	147,24
	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	-	208,50	208,50
	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. AF_11/2019	UN	1,00		0,0002		286,81	-	286,81	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		0,0009		8,39	-	1.258,50	1.258,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00		0,0002		61,27	-	245,08	245,08
	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00		0,0001		40,80	-	163,20	163,20
	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	-	189,50	189,50
	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	-	63,90	63,90
	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	-	256,80	256,80
	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	-	1.047,20	1.047,20
	COT-006	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TUBULAR LED SOBREPOR - 2x18W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	23,00		0,0027		162,98	-	3.748,54	3.748,54
	COT-007	COTAÇÃO	REFLETOR LED 100W - IP65 - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	11,00		0,0018		232,83	-	2.561,13	2.561,13
	COT-008	COTAÇÃO	REFLETOR LED 150W - IP65 - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00		0,0004		284,95	-	569,90	569,90
	COT-009	COTAÇÃO	REFLETOR MODULAR LED 600W - 60.000 LUMENS - IP68 - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	14,00		0,0094		934,02	-	13.076,28	13.076,28
	COT-010	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM 02 FARÓIS - MÍN. 1.200 LUMENS	UD	7,00		0,0007		132,00	-	924,00	924,00
	COT-011	COTAÇÃO	SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO 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	-	10.835,24	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	-	4.132,20	4.132,20
9	9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-				-	-	-	-
	9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS		-				-	-	-	-
	9.2.2		MANGUEIRAS		-				-	-	-	-
	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		0,0011		371,07	-	1.484,28	1.484,28
	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 EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0034		2.343,06	-	4.686,12	4.686,12
	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. AF_10/2020	UN	1,00				57,72	-	57,72	57,72
	92373	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00		0,0003		65,61	-	459,27	459,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	92377	SINAPI	NIPLÉ, 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	-	452,44	452,44
	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	-	1.128,06	1.128,06
	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	-	81,91	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	-	1.449,92	1.449,92
	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	-	247,58	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	-	499,04	499,04
	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	-	67,70	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	-	130,50	130,50
	9.2.7		TUBOS DE AÇO 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	-	413,40	413,40
	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	-	8.104,20	8.104,20
	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		0,0005		705,00	-	705,00	705,00
	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00		0,0011		221,32	-	1.549,24	1.549,24
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-				-	-	-	-
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS		-				-	-	-	-
	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	100,00%	0,0015	0,15%	1.073,99	2.147,98	2.147,98	-
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA		-				-	-	-	-
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	-	-	-
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	138,00	50,00%	0,0016	0,08%	16,21	1.118,49	2.236,98	1.118,49
	9.3.16.3		INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		-				-	-	-	-
	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,00	50,00%	0,0002	0,01%	7,00	112,00	224,00	112,00
	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	50,00%	0,0003	0,02%	21,32	213,20	426,40	213,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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 INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	75,00%	0,0001	0,01%	8,60	103,20	137,60	34,40
	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	66,90	93,66	26,76
	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	321,36	432,60	111,24
	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	135,20	185,90	50,70
	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	73,20	91,50	18,30
	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	68,08	85,10	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. AF_06/2022	UN	10,00	80,00%	0,0002	0,02%	26,51	212,08	265,10	53,02
	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	-	85,82	85,82
	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	-	118,30	118,30
	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	-	51,03	51,03
	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00				12,53	-	12,53	12,53
	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00		0,0001		24,92	-	174,44	174,44
	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		0,0002		27,17	-	271,70	271,70
	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		0,0007		34,00	-	918,00	918,00
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	328,00		0,0111		47,35	-	15.530,80	15.530,80
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		-				-	-	-	-
	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_08/2022	UN	6,00		0,0001		18,44	-	110,64	110,64
	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_08/2022	UN	8,00		0,0002		33,03	-	264,24	264,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
				DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	-	156,48	156,48
	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	-	158,31	158,31
	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	-	705,32	705,32
	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	-	208,62	208,62
	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	-	1.625,04	1.625,04
	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00		0,0001		50,07	-	150,21	150,21
	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	-	154,95	154,95
	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	-	415,52	415,52
	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	-	861,35	861,35
	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00		0,0013		1.869,81	-	1.869,81	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		0,0024		567,61	-	3.405,66	3.405,66
	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00		0,0013		907,36	-	1.814,72	1.814,72
	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00		0,0022		775,82	-	3.103,28	3.103,28
	9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS		-				-	-	-	-
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00		0,0005		88,63	-	709,04	709,04
	100855	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00		0,0003		86,76	-	433,80	433,80
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00		0,0016		382,67	-	2.296,02	2.296,02
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS		-				-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00				35,48	-	35,48	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	-	213,51	213,51
	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	-	897,92	897,92
	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	-	305,68	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	-	474,12	474,12
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	PMTB-002	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	-	36,88	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	-	512,98	512,98
	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	-	4.204,50	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	-	3.272,50	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	-	131,31	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	-	995,28	995,28
	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00		0,0003		54,98	-	384,86	384,86
	PMTB-008	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 250 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		0,0005		692,09	-	692,09	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 TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	100,00%	0,0049	0,49%	6.817,55	6.817,55	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		0,0049		6.835,77	-	6.835,77	6.835,77
10	10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, 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. AF 10/2022	M2	930,30	100,00%	0,0035	0,35%	5,22	4.856,17	4.856,17	-
	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 PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	30,84	100,00%	0,0002	0,02%	7,71	237,78	237,78	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	3.244,67	3.244,67	-
	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	2.622,64	2.622,64	-
	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	25.532,12	30.037,79	4.505,67
	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	647,75	762,06	114,31
	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	3.800,09	4.470,69	670,60
	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	14.552,65	17.120,77	2.568,12
	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	15.302,83	18.003,33	2.700,50
	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	-	1.464,32	1.464,32
	93393	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 MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	579,26		0,0260		62,64	-	36.284,85	36.284,85
	10.1.16		FORRO DE PVC		-				-	-	-	-
	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	224,19		0,0169		105,09	-	23.560,13	23.560,13
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS		-				-	-	-	-
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	159,35	100,00%	0,0060	0,60%	52,41	8.351,53	8.351,53	-
	10.2.10		PEITORIL		-				-	-	-	-
	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,20		0,0021		179,91	-	2.914,54	2.914,54
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-				-	-	-	-
	10.3.2		CONTRAPISO		-				-	-	-	-
	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	175,28		0,0043		34,30	-	6.012,10	6.012,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
Mês	Out	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITADA:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº	142/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	DATA:	15/08/2023
				ORDEM DE SERVIÇO:	
				Nº	07/2023
				DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	-	306,78	306,78
	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	-	1.057,35	1.057,35
	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	-	15.043,38	15.043,38
	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	-	39.857,08	39.857,08
	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	-	10.373,38	10.373,38
	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	-	80.460,77	80.460,77
	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	-	141,35	141,35
	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	-	4.292,61	4.292,61
	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	-	1.323,96	1.323,96
	10.4.7		FUNDO PREPARADOR		-				-	-	-	-
	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.557,41		0,0095		3,72	-	13.233,57	13.233,57
	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	169,90		0,0005		4,32	-	733,97	733,97
	10.4.8		PINTURA EM MADEIRA		-				-	-	-	-
	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	47,16		0,0001		2,81	-	132,52	132,52
	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,16		0,0007		20,72	-	977,16	977,16
	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	270,56		0,0059		30,53	-	8.260,20	8.260,20
	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	57,12		0,0013		30,97	-	1.769,01	1.769,01
	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	541,12		0,0117		30,13	-	16.303,95	16.303,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

		Mês	Out	REGIONAL	ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
		SAM	52	PARCELA	3ª	DATA	05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Ano	2023	Nº	142/2023	Nº	07/2023
FIRMA EMPREITEIRA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP			DATA:	15/08/2023	DATA	01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	-	3.603,13	3.603,13
	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	-	67.839,81	67.839,81
	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	-	3.707,22	3.707,22
	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	-	13.910,42	13.910,42
	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	-	61.921,05	61.921,05
	x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, 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	-	2.999,20	2.999,20
11	11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO		-				-	-	-	-
	11.1.10		SINALIZAÇÃO		-				-	-	-	-
	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	-	4.937,52	4.937,52
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	-	1.351,64	1.351,64
	COT-014	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR - 158X316MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00				21,27	-	42,54	42,54
	COT-015	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR - 221X442MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		0,0001		56,93	-	113,86	113,86
	COT-016	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR - 253X506MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00		0,0006		89,98	-	899,80	899,80
	COT-017	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00		0,0004		24,94	-	498,80	498,80
	COT-018	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE 36X36CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		0,0002		68,98	-	275,92	275,92
	COT-019	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE M1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,0002		219,42	-	219,42	219,42
	COT-020	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE M2 (78X45CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00		0,0003		146,78	-	440,34	440,34

GLOBAL - LOTE 1	% PREVISTO :	28,33%	% EXECUTADO :	39,39%	SOMAS	550.415,13	1.397.364,38	846.949,25
------------------------	--------------	---------------	---------------	---------------	-------	-------------------	---------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES :	Valor Total do Contrato:	R\$1.397.364,38
	Medição Acumulada:	550.415,13
	Total Anterior:	306.664,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL		ERCSC	ASSOCIAÇÃO	AMOP
Mês	Out	PARCELA	3 ^a	DATA
				05/01/2024
MUNICÍPIO:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SAM	52	CONTRATO EMPREITADA:
SUBPROJETO:	GINÁSIO DE ESPORTES	Lote	1	Nº
FIRMA EMPREITERA:	PLANO ENGENHARIA LTDA - EPP	Ano	2023	142/2023
				DATA:
				15/08/2023
				ORDEM DE SERVIÇO:
				Nº
				07/2023
				DATA
				01/09/2023

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
										Valor Desta Medição:	R\$243.750,31	

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

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 BARRAS DO PARANÁ
GERSO FRANCISCO GUSO