

Nº OPERAÇÃO 1057966-27	GESTOR MILTON PELUSI	PROGRAMA ESPORTE	ACÇÃO / MODALIDADE ESPORTE	OBJETO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO GINÁSIO MUNICIPAL			
PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIETE	MUNICÍPIO / UF TIETE/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO TIETE, RUA NIVAL FERREIRA BRAGA, 90 GINÁSIO MUNICIPAL					
DATA BASE set-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Ginásio Municipal Acácio Ferraz	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO MUNICIPAL			
			BDI 1 23,54%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1. REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO GINÁSIO MUNICIPAL									
1.1. Serviços preliminares									
1.1.0.0.1.	SINAPI-H	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,50	425,00	BDI 1	525,05	1.312,63
1.2. Cobertura do ginásio									
1.2.1. Pintura									
1.2.1.0.1.	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	88,76	13,82	BDI 1	17,07	1.515,13
1.2.1.0.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	88,76	55,64	BDI 1	68,74	6.101,36
1.3. Cobertura dos banheiros									
1.3.0.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,20	101,24	BDI 1	125,07	650,36
1.4. Instalações Elétricas									
1.4.0.0.1.	CDHU 186	41.11.703	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 14160 lm A 17475 lm EFICIÊNCIA MÍNIMA 118 lm/W - POTÊNCIA 80 A 120 W	UNID.	20,00	1.363,60	BDI 1	1.684,59	33.691,80
1.4.0.0.2.	SINAPI	101875	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	1,00	458,62	BDI 1	566,58	566,58
1.4.0.0.3.	SINAPI-H	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA; MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	6,00	11,90	BDI 1	14,70	88,20
1.4.0.0.4.	CDHU 186	38.04.040	ELETTRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR 13057 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	90,00	37,59	BDI 1	46,44	4.179,60
1.4.0.0.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	8,91	BDI 1	11,01	3.303,00
1.4.0.0.6.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	171,63	BDI 1	212,03	848,12
1.5. Trincas - secretárias									
1.5.0.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,66	56,15	BDI 1	69,37	45,78
1.5.0.0.2.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIJO MACIÇO. AF_03/2016	M	2,64	27,63	BDI 1	34,13	90,10
1.5.0.0.3.	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,42	6,83	BDI 1	8,44	11,98
1.5.0.0.4.	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,04	617,26	BDI 1	762,56	30,50
1.5.0.0.5.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	15,15	BDI 1	18,72	9,36
1.6. Pista de Skate									
1.6.0.0.1.	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,15	617,26	BDI 1	762,56	114,38
1.7. Pintura dos banheiros									
1.7.1.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,39	17,89	BDI 1	22,10	693,72

Nº OPERAÇÃO 1057966-27	GESTOR MILTON PELUSI	PROGRAMA ESPORTE	ACÇÃO / MODALIDADE ESPORTE	OBJETO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO GINÁSIO MUNICIPAL
PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIETE	MUNICÍPIO / UF TIETE/SP	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO MUNICIPAL		
DATA BASE set-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Ginásio Municipal Acácio Ferraz	BDI 1 23,54%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.1.0.2.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,00	18,60	BDI 1	22,98	413,64
1.7.1.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,00	20,36	BDI 1	25,15	804,80
1.7.2.			Pintura da arquibancada						14.293,62
1.7.2.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	646,77	17,89	BDI 1	22,10	14.293,62
1.7.3.			Pintura das vigas da quadra						6.603,48
1.7.3.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	298,80	17,89	BDI 1	22,10	6.603,48
1.7.4.			Pintura das paredes de 1 a 14 (indicadas em projeto arquitetônico folha 1/3)						7.967,93
1.7.4.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	360,54	17,89	BDI 1	22,10	7.967,93
1.7.5.			Pintura da parede "detalhe 2" (indicado em projeto arquitetônico folha 1/3)						281,11
1.7.5.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,72	17,89	BDI 1	22,10	281,11
1.7.6.			Pintura da quadra						24.162,85
1.7.6.0.1.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	605,23	28,87	BDI 1	35,67	21.588,55
1.7.6.1.			Pintura						2.574,30
1.7.6.1.1.	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	30,00	13,82	BDI 1	17,07	512,10
1.7.6.1.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	30,00	55,64	BDI 1	68,74	2.062,20
1.7.7.			Pintura externa ginásio						27.051,73
1.7.7.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.224,06	17,89	BDI 1	22,10	27.051,73
1.7.8.			Pintura salas do ginásio						4.383,82
1.7.8.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	138,72	17,89	BDI 1	22,10	3.065,71
1.7.8.0.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	52,41	20,36	BDI 1	25,15	1.318,11
1.7.9.			Pintura da pista de skate						18.697,71
1.7.9.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	846,05	17,89	BDI 1	22,10	18.697,71
1.8.			Quadra de tênis						56.127,16
1.8.0.0.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	98,08	186,16	BDI 1	229,98	22.556,44
1.8.0.0.2.	CDHU 186	04.09.160	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	M2	307,64	4,10	BDI 1	5,07	1.559,73
1.8.0.0.3.	CDHU 186	35.01.070	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12 BWG, MALHA DE 2"	M2	307,64	56,64	BDI 1	69,97	21.525,57
1.8.0.0.4.	CDHU 186	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	4,20	701,20	BDI 1	866,26	3.638,29

Nº OPERAÇÃO 1057966-27	GESTOR MILTON PELUSI	PROGRAMA ESPORTE	IAÇÃO / MODALIDADE ESPORTE	OBJETO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO GINÁSIO MUNICIPAL
PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIETE	MUNICÍPIO / UF TIETE/SP	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO MUNICIPAL		
DATA BASE set-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Ginásio Municipal Acácio Ferraz	BDI 1 23,54%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.0.0.5.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	39,16	96,09	BDI 1	118,71	4.648,68
1.8.1.			Pintura						2.198,45
1.8.1.0.1.	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	25,62	13,82	BDI 1	17,07	437,33
1.8.1.0.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	25,62	55,64	BDI 1	68,74	1.761,12
1.9.			Quadra de areia						17.325,09
1.9.0.0.1.	CDHU 186	04.09.160	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	M2	189,95	4,10	BDI 1	5,07	963,05
1.9.0.0.2.	CDHU 186	35.01.070	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12 BWG, MALHA DE 2"	M2	189,95	56,64	BDI 1	69,97	13.290,80
1.9.0.0.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	17,40	96,09	BDI 1	118,71	2.065,55
1.9.1.			Pintura						1.005,69
1.9.1.0.1.	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	11,72	13,82	BDI 1	17,07	200,06
1.9.1.0.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	11,72	55,64	BDI 1	68,74	805,63
1.10.			Mureta						396,42
1.10.0.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,75	141,26	BDI 1	174,51	305,39
1.10.0.0.2.	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,75	6,83	BDI 1	8,44	14,77
1.10.0.0.3.	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,10	617,26	BDI 1	762,56	76,26
1.11.			Serviços Complementares						6.191,80
1.11.0.0.1.	SINAPI-H	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	120,00	22,50	BDI 1	27,80	3.336,00
1.11.0.0.2.	CDHU 186	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA	M3	20,00	115,58	BDI 1	142,79	2.855,80
1.12.			ACESSIBILIDADE						6.269,29
1.12.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,99	65,31	BDI 1	80,68	321,91
1.12.0.0.2.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,77	322,75	BDI 1	398,73	307,02
1.12.0.0.3.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 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_P	M	8,13	545,99	BDI 1	674,52	5.483,85
1.12.0.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,07	423,40	BDI 1	523,07	36,61

Nº OPERAÇÃO 1057966-27	GESTOR MILTON PELUSI	PROGRAMA ESPORTE	AÇÃO / MODALIDADE ESPORTE	OBJETO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO GINÁSIO MUNICIPAL
PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIETE	MUNICÍPIO / UF TIETE/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO TIETE, RUA NERVAL FERREIRA BRAGA, 90		
DATA BASE set-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Ginásio Municipal Acácio Ferraz	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO MUNICIPAL
				BDI 1 23,54%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.12.0.0.5.	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	0,03	598,71	BDI 1	739,65	22,19
1.12.0.0.6.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,00	79,09	BDI 1	97,71	97,71
1.13.			Área de luta						55.617,93
1.13.0.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	237,55	3,02	BDI 1	3,73	886,06
1.13.0.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,29	65,31	BDI 1	80,68	749,52
1.13.0.0.3.	CDHU 186	14.31.030	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA COM ESPESSURA DE 12 MM	M2	108,60	225,89	BDI 1	279,06	30.305,92
1.13.0.0.4.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_06/2017_PS	M2	90,63	90,82	BDI 1	112,20	10.168,69
1.13.1.			Pintura Placa cimentícia						4.480,55
1.13.1.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	202,74	17,89	BDI 1	22,10	4.480,55
1.13.2.			Pintura paredes						5.029,30
1.13.2.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	227,57	17,89	BDI 1	22,10	5.029,30
1.13.3.			Pintura Drywall						3.997,89
1.13.3.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	180,90	17,89	BDI 1	22,10	3.997,89

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

TABELA REFERENCIAL: SINAPI - 9/2022 - SEM DESONERAÇÃO; CDHU 186 - SEM DESONERAÇÃO.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

TIETE/SP
Local
03 de fevereiro de 2023
Data

Nome: Milton Pelusi
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 0601356787
ART/IRR: 28027230181557521