

ÀΟ

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE MT COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 900012024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23748.000698.2024-19

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A Empresa Sorte Construtora Ltda., inscrita no CNPJ-07.344.422/0001-23, sediada a Avenida duque de Caxias nº 1.959, Bairro Setor Nova esperança em Aragarças – Go- CEP 78.240-000, com seu escritório comercial localizado na Rua Presidente Vargas nº 1.043- Centro CEP: 78.600-005 em Barra do Garças MT, por intermédio de sua representante legal Srtª Edileuza Maria Araújo Mota, Brasileira, Solteira, portadora da RG nº 3493306-9 SSPMT e CPF:056.749.148-00, residente e domiciliada em Aragarças-Go, tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, para a elaboração dos projetos acima (incluindo os materiais e serviços), nós, abaixo assinados, propomos executar e concluir os projetos, nos prazos estipulados no mencionado Edital, da obra referente ao objeto licitado do Edital de Concorrência Pública nº 90001/2024.

Preço Global de R\$ 2.285.120,35 (Dois Milhões, Duzentos e Oitenta e Cinco Mil, Cento e Vinte Reais e Trinta e Cinco Centavos).

BANCO: 001-BANCO DO BRASIL S/A

AGÊNCIA: 0571-1- BARRA DO GARÇAS MT

CONTA CORRENTE: 82.393-7

SORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ-07.344.422/0001-23

ENDEREÇO: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS Nº 1.959 - ARAGARÇAS GO-CEP: 76.240-000

ENDEREÇO ESCITORIO: RUA PRESIDENTE VARGAS Nº 1043 CENTRO BARRA DO GARÇAS MT

CEP: 78.600-005

Igualmente, declaramos que:

- a). Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
- b). Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
- c). Os projetos serão executados e concluídos dentro do prazo de 12 (doze) meses, ou 365 (Trezentos e Sessenta e Cinco) dias.



d). Esta proposta todas as despesas com mão de obra (inclusive leis sociais) materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos, e demais encargos necessários a perfeita execução do objeto ora

licitado.

e). Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (Sessenta) dias, contado

da data final prevista para sua entrega.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada

as condições do Edital.

f). Forma de Pagamento: conforme medições da contratante e documentos comprobatórios fornecido pelo

contratada.

DECLARAMOS ainda que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus

anexos, bem como, de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para

atendimento dos direitos trabalhistas, assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas

normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamentos de conduta

vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação

definidos no instrumento convocatório.

DECLARAMOS, que não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou

insalubre e não empregamos menores de Dezesseis anos, salvo menor, a partir de 14 anos na condição

de aprendiz nos termos do artigo 7º, Inciso XXXIII da Constituição Federal.

DECLARAMOS, que não possuímos empregados executando trabalho em situações degradantes ou

forçados, observando o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição

Federal

DECLARAMOS, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para

reabilitado da Previdência Social, previstas em Lei e em outras normas especificas.

Barra do Garças MT, 11 de outubro de 2024

CONSTRUTORA 0123

Assinado de forma digital por SORTE CONSTRUTORA LTDA:07344422000123 LTDA:0734442200 Dados: 2024.10.21 14:10:58

SORTE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ-07,344,422/0001-23

EDILEUZA M. ARAUJO MOTA

SÓCIA PROPRIETARIA

RG-3493306-9SSP-MT

 $\textbf{ENDEREÇO: AV. DUQUE DE CAXIAS, N}^{\circ} \ \textbf{1.959-BAIRRO NOVA ESPERANÇA} - \textbf{ARAGARÇAS-GO \cdot CEP: 76.240-000-FONE: (66) 3401-4971} \\ \textbf{1.250} \ \textbf{1.250}$ ENDEREÇO ESCRITÓRIO: RUA PRES. VARGAS, № 1.043, SALA 02-CENTRO-BARRA DO GARÇAS-MT-CEP: 78.600-005 - FONE: (66) 99988-0188

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato B.D.I. EQUIP: Grosso SBC - 09/2024 - Mato

B.D.L:

Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ltem	Código	Banco	Descrição Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO DE CANTEIROS E PLANEJAMENTO				com BDI	68.471,05	3,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARS					22.384,36	0,98 %
1.1.1	COMPOSIÇ ÃO-457	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (SINAPI)	m²	15,1	670,54	819,60	12.375,96	0,54 %
1.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	7,5	373,98	457,12	3.428,40	0,15 %
1.1.3	012158	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	8	672,91	822,50	6.580,00	0,29 %
1.2			MOBILIZAÇÃO DE CANTEIROS					11.584,54	0,51 %
1.2.1	014032	SBC	MOBILIZACAO DE MAQUINA PESADA EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	9.477,66	11.584,54	11.584,54	0,51 %
1.3			PLANEJAMENTO					34.502,15	1,51 %
1.3.1	COMPOSIÇ	Próprio	PLANO DE GESTÃO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	UND	1	7.959,57	9.728,99	9.728,99	0,43 %
1.3.2		SETOP	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES CONCRETO	U	20	81,00	99,01	1.980,20	0,09 %
1.3.3	2006022	SIURB INFRA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM	ENS.	3	1.742,69	2.130,10	6.390,30	0,28 %
1.3.4		Próprio	10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO PROJETO COMO CONSTRUIDO ("AS BUILT") DESENVOLVIDO EM BIM	m²	562,12	7,70	9,42	5.295,17	0,23 %
1.3.5	COMPOSIÇ 000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	562,12	16,17	19,76	11.107,49	0,49 %
2			ADMINISTRAÇÃO					133.224,96	5,83 %
2.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1760	24,12	29,48	51.884,80	2,27 %
2.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	352	99,63	121,78	42.866,56	1,88 %
2.3	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1760	17,89	21,86	38.473.60	1,68 %
3	30700	Olivai i	TERRAPLANAGEM	''	1700	17,00	21,00	39.591,25	1,73 %
	0.4000	0.0.4.5.			500.00	54.00	00.05		
3.1	94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	569,36	54,20	66,25	37.720,10	1,65 %
3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	569,36	2,04	2,49	1.417,71	0,06 %
3.3	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	213,89	1,74	2,12	453,45	0,02 %
4			ARQUITETÔNICO					764.624,58	33,46 %
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.958,31	0,13 %
4.1.1			ALVENARIAS					2.060,77	0,09 %
4.1.1.1	1600896	SICRO3	Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica	m²	126,35	13,35	16,31	2.060,77	0,09 %
4.1.2			PAISAGISMO					630,08	0,03 %
4.1.2.1	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	108,53	132,66	132,66	0,01 %
4.1.2.2	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	251,69	307,64	307,64	0,01 %
4.1.2.3	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DÍÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	155,27	189,78	189,78	0,01 %
4.1.3			TRANSPORTES					267,46	0,01 %
4.1.3.1	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,8	6,13	7,49	200,73	0,01 %
4.1.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,8	2,04	2,49	66,73	0,00 %
4.2			CONSTRUÇÃO					761.666,27	33,33 %
4.2.1			SERVIÇOS EM TERRA					11.154,36	0,49 %
4.2.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1138,52	0,10	0,12	136,62	0,01 %
4.2.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²	1138,52	0,53	0,65	740,04	0,03 %
4.2.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	14,8	64,97	79,41	1.175,27	0,05 %
4.2.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	12,24	601,71	735,47	9.002,15	0,39 %
4.2.1.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,93	16,64	20,34	100,28	0,00 %
4.2.2			PISO					109.605,80	4,80 %
4.2.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	516,59	31,63	38,66	19.971,37	0,87 %

EDILEUZA

MARIA ARALU MOZA GOSTA 14 800

MARIA

ARAUJO

ARAUJO MOTA: definition per minha assinatura ne definition per minha assinatura ne decumento Localização: ARAGARÇAS, GO Data: 2024-10.21 13:38-41-03 00 Foxit PDP Reader Versão: 11.2.2

HARLEY
PEREIRA BRANCO JUNIOR: 094 HORLEY
PEREIRA BRANCO JUNIOR (1988) 401-41 PREIRIA BRANCO JUNIOR (1998) 401-41 PREIRIA BRANCO JUNIOR (19

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato

Grosso

B.D.I.: B.D.I. EQUIP: Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			Orçamento Sintético						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.2.2	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	173,83	22,78	27,84	4.839,43	0,21 %
4.2.2.3	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	281,7	78,70	96,19	27.096,72	1,19 %
4.2.2.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	310,46	79,22	96,83	30.061,84	1,32 %
4.2.2.5	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	173,83	44,55	54,46	9.466,78	0,41 %
4.2.2.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	314	15,36	18,77	5.893,78	0,26 %
4.2.2.7	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	М	134,77	64,14	78,40	10.565,97	0,46 %
4.2.2.8	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	516,59	2,71	3,31	1.709,91	0,07 %
4.2.3			PAREDES/FECHAMENTOS					122.095,76	5,34 %
4.2.3.1	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1052,98	74,74	91,36	96.200,25	4,21 %
4.2.3.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	24,23	71,20	87,03	2.108,74	0,09 %
4.2.3.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF, 05/2020	m²	33	191,69	234,30	7.731,90	0,34 %
4.2.3.4	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITĀRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	31,78	275,78	337,08	10.712,40	0,47 %
4.2.3.5	150163	SBC	VIDRO CRISTAL CINZA 8mm FIXADO COM BAGUETE DE NEOPRENE	m²	12,87	339,62	415,11	5.342,47	0,23 %
4.2.4			COBERTURA					173.401,68	7,59 %
4.2.4.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	437,71	130,68	159,73	69.915,42	3,06 %
4.2.4.2	100600	SBC	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3	m²	210,07	136,93	167,37	35.159,42	1,54 %
4.2.4.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	289,36	47,38	57,92	16.759,73	0,73 %
4.2.4.4	121580	SBC	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm	m²	203,55	186,00	227,35	46.277,09	2,03 %
4.2.4.5	COMPOSIÇ	Próprio	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	М	24,46	85,35	104,32	2.551,67	0,11 %
4.2.4.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	64,89	34,52	42,20	2.738,36	0,12 %
4.2.5			REVESTIMENTO DE PAREDE					110.157,59	4,82 %
4.2.5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	2145,65	3,90	4,76	10.213,29	0,45 %
4.2.5.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÂREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1328,95	17,68	21,61	28.718,61	1,26 %
4.2.5.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	856,38	17,19	21,01	17.992,54	0,79 %
4.2.5.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	765,25	53,87	65,85	50.391,71	2,21 %
4.2.5.5	170491	SBC	CERAMICA 7,7X24,7CM ACET.MY BRICKS STONE GREY PORTINARI	m²	91,13	25,51	31,18	2.841,43	0,12 %
4.2.6			PINTURA					15.187,53	0,66 %
4.2.6.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	729,21	8,77	10,72	7.817,13	0,34 %
4.2.6.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	750,55	8,03	9,82	7.370,40	0,32 %
4.2.7			TETO					54.437,80	2,38 %
4.2.7.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	665,77	15,88	19,41	12.922,60	0,57 %
4.2.7.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	665,77	8,78	10,73	7.143,71	0,31 %
4.2.7.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	427,72	61,88	75,63	32.348,46	1,42 %
4.2.7.4	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	М	665,47	2,49	3,04	2.023,03	0,09 %
4.2.8			ESQUADRIAS					137.256,31	6,01 %
4.2.8.1			PORTAS					73.687,53	3,22 %
4.2.8.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33,6	669,13	817,87	27.480,43	1,20 %

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato

Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato

Grosso

B.D.I.: 2024 - Mato B.D.I. EQUIP: 22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			Orçamento Sintético						
Item		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.8.1.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25,06	518,66	633,96	15.887,04	0,70 %
4.2.8.1.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	4,2	635,06	776,23	3.260,17	0,14 %
4.2.8.1.4	111090	SBC	PORTINHOLA DE GIRO EM ALUMINIO BRANCO 0,80X0,80M BRIMAK	UN	1	458,78	560,77	560,77	0,02 %
4.2.8.1.5	COMPOSIÇ ÃO-458	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, 1 FOLHA 90X210CM - INCLUSO BARRAS DE APOIO E PLACA DE PROTEÇÃO A IMPACTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. COMP. SINAPI 91338)	UND	2	2.015,69	2.463,78	4.927,56	0,22 %
4.2.8.1.6	150210	SBC	PORTA DUPLA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm COM FERRAGENS	m²	3,15	1.067,93	1.305,34	4.111,82	0,18 %
4.2.8.1.7	111414	SBC	PORTAO FERRO 1FL.1,05x2,4m TB.ACO 60x40x1,9mm B.CHATA 1x1/4***	m²	0,99	538,99	658,81	652,22	0,03 %
4.2.8.1.8	COMPOSIÇ	Próprio	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA C/FERRAGENS	m²	22,05	377,89	461,89	10.184,67	0,45 %
4.2.8.1.9		Próprio	PORTA (EM TELA MILIMETRADA TIPO VAI E VEM COM MOLA)	m²	10,71	505,91	618,38	6.622,85	0,29 %
4.2.8.2	COMPOSIÇ		JANELAS					56.845,21	2,49 %
4.2.8.2.1	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	11,84	499,58	610,63	7.229,86	0,32 %
4.2.8.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,44	533,04	651,54	938,22	0,04 %
4.2.8.2.3	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	5,73	298,89	365,33	2.093,34	0,09 %
4.2.8.2.4	COMP524	Próprio	JANELA EM VIDRO DO TIPO GUICHE	m²	1,56	231,91	283,46	442,20	0,02 %
4.2.8.2.5	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	m²	0,64	458,98	561,01	359,05	0,02 %
4.2.8.2.6	COMPOSIC	Próprio	JANELA (TIPO PASSA PRATO DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 8MM)	m²	1,56	396,85	485,07	756,71	0,03 %
4.2.8.2.7	COMPOSIC	Próprio	JANELA (MOD. PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM FUME)	m²	27,82	1.258,76	1.538,58	42.803,30	1,87 %
4.2.8.2.8	COMPOSIÇ	Próprio	JANELA (DE TELA MILIMETRADA TIPO MAXIM AR COM DOBRACIÇA)	m²	4,38	415,14	507,43	2.222,54	0,10 %
4.2.8.3	CONII COIQ		DIVERSOS					6.723,57	0,29 %
4.2.8.3.1	130101	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15 x 3cm	М	12,5	33,16	40,54	506,75	0,02 %
4.2.8.3.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	М	44,3	112,65	137,70	6.100,11	0,27 %
4.2.8.3.3	130007	SBC	PEITORIL 1/2 VEZ MARMORITE/GRANILITE 0,30CM	М	2,4	39,78	48,63	116,71	0,01 %
4.2.9			DIVERSOS					28.369,43	1,24 %
4.2.9.1	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	21,76	431,20	527,06	11.468,83	0,50 %
4.2.9.2	190058	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	9,15	390,36	477,14	4.365,83	0,19 %
4.2.9.3	COMPOSIÇ	Próprio	LETRA 50X50CM ALUMINIO OU SIMILARES - INSTALADO	un	20	202,65	247,70	4.954,00	0,22 %
4.2.9.4	COMPOSIC	Próprio	LETRA 25X25CM ALUMINIO OU SIMILARES - INSTALADO	un	48	106,63	130,33	6.255,84	0,27 %
4.2.9.5	COMPOSIÇ	Próprio	SIMBOLO ELASTOPLASTICO - H:1,15M L:0,85M - INSTALADO	UND	2	271,45	331,80	663,60	0,03 %
4.2.9.6 5	COMPOSIÇ	Próprio	SIMBOLO ELASTOPLASTICO - H:1,67M L:1,22M - INSTALADO ACESSIBILIDADE	UND	1	541,05	661,33	661,33 65.999,36	0,03 % 2,89 %
5.1	170021	SBC	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	М	13,15	113,96	139,30	1.831,80	0,08 %
	104658	SINAPI							
5.2			PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF DISTORIO DE DORTA COM CÓDICO BRAILLE SINALIZAÇÃO	m²	7	154,46	188,79	1.321,53	0,06 %
5.3	COMP72	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA, COM CÓDIGO BRAILLE, SINALIZAÇÃO CADEIRANTE	UN	9	84,96	103,85	934,65	0,04 %
5.4	COMP73	Próprio	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	UN	2	134,99	165,00	330,00	0,01 %
5.5		Próprio	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	2	339,15	414,55	829,10	0,04 %
5.6	112561	SBC	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AĬ INOX (NBR 9050)	М	82,52	525,49	642,31	53.003,42	2,32 %
5.7	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	136,15	37,26	45,55	6.201,63	0,27 %
5.8	200511	SBC	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO	m²	25,74	49,18	60,11	1.547,23	0,07 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					120.748,61	5,28 %
6.1			ESCAVAÇÃO E REATERRO					1.821,51	0,08 %
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	9,75	64,97	79,41	774,25	0,03 %
6.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	9	19,09	23,34	210,06	0,01 %
6.1.3	97882	SINAPI	FERCUSSAO. AF_06/22/2 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4	171,24	209,30	837,20	0,04 %

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato

B.D.I.: B.D.I. EQUIP: Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Grosso

		1	Orçamento Sintético						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2			ILUMINAÇÃO					19.671,89	0,86 %
6.2.1	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI + ORSE	UN	77	131,49	160,72	12.375,44	0,54 %
6.2.2	COMP03	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	23	176,51	215,75	4.962,25	0,22 %
6.2.3	COMP219	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UND	20	95,48	116,71	2.334,20	0,10 %
6.3			CAIXA PVC					7.758,98	0,34 %
6.3.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	168	29,58	36,16	6.074,88	0,27 %
6.3.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	100	12,71	15,53	1.553,00	0,07 %
6.3.3	91945	SINAPI	SUPORTÉ PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	10,73	13,11	131,10	0,01 %
6.4			TOMADAS E INTERRUPTORES					7.994,21	0,35 %
6.4.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	36,17	44,21	442,10	0,02 %
6.4.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	28,54	34,89	348,90	0,02 %
6.4.3	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	25,59	31,28	62,56	0,00 %
6.4.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	22,79	27,86	362,18	0,02 %
6.4.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	34,75	42,47	169,88	0,01 %
6.4.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	46,71	57,10	114,20	0,00 %
6.4.7	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	46,24	56,52	847,80	0,04 %
6.4.8	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	40,30	49,26	1.625,58	0,07 %
6.4.9	063072	SBC	TOMADA 2P+T E UNIVERSAL 20A 250V COM PLACA	UN	42	68,03	83,16	3.492,72	0,15 %
6.4.10	ED-15743	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	9	37,46	45,78	412,02	0,02 %
6.4.11	ED-15788	SETOP	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V) E DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1	95,12	116,27	116,27	0,01 %
6.5			CONDUTORES					53.733,67	2,35 %
6.5.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	4079,28	3,58	4,38	17.867,25	0,78 %
6.5.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	147,02	5,58	6,82	1.002,68	0,04 %
6.5.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	416,04	7,80	9,53	3.964,86	0,17 %
6.5.4	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	М	0,7	14,38	17,58	12,31	0,00 %
6.5.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	1,2	23,63	28,89	34,67	0,00 %
6.5.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	1,6	32,75	40,03	64,05	0,00 %
6.5.7	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	63,73	47,64	58,23	3.711,00	0,16 %
6.5.8	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	258,12	85,41	104,40	26.947,73	1,18 %

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças Bancos B.D.I.: SINAPI - 08/2024 - Mato B.D.I. EQUIP:

Grosso

Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato 22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
6.5.9	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	M	1,6	66,03	com BDI 80,71	129,14	0.04.9/
0.5.9	92990	SINAPI	REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGÍA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	IVI	1,0	66,03	60,71	129,14	0,01 %
6.6			PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO					8.857,56	0,39 %
6.6.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	11	10,14	12,40	136,40	0,01 %
6.6.2	93655	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	11	11,17	13,65	150,15	0,01 %
6.6.3	93653	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	26	9,66	11,81	307,06	0,01 %
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
6.6.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,41	15,17	30,34	0,00 %
6.6.5	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	62,92	76,90	153,80	0,01 %
6.6.6	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	72,17	88,21	88,21	0,00 %
6.6.7	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	128,34	156,87	313,74	0,01 %
6.6.8	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF $_10/2020$	UN	2	521,77	637,76	1.275,52	0,06 %
6.6.9	COMP233	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - 25A	UND	22	130,00	158,90	3.495,80	0,15 %
6.6.10	COMP234	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - 40A	UND	5	141,55	173,02	865,10	0,04 %
6.6.11	COMP515		DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) - PARA-RAIOS DE BAIXA	UN	4	57,23	69,95	279,80	0,01 %
6.6.12	96985	SINAPI	TENSÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 175V (VN = 127V) CORR. MAX.20KA HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO	UN	3	60,67			
			E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				74,16	222,48	0,01 %
6.6.13	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	79,46	97,12	97,12	0,00 %
6.6.14	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	347,64	424,92	424,92	0,02 %
6.6.15	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1	832,14	1.017,12	1.017,12	0,04 %
6.7			ELETRODUTOS E TUBOS					17.584,78	0,77 %
6.7.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	М	706,31	13,98	17,09	12.070,84	0,53 %
6.7.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	10	9,04	11,06	110,60	0,00 %
6.7.3	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	64,53	17,17	20,98	1.353,84	0,06 %
6.7.4	067004	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4""	М	350	9,47	11,57	4.049,50	0,18 %
6.8			QUADROS					3.326,02	0,15 %
6.8.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,	UN	2	565,70	691,45	1.382,90	0,06 %
			DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
6.8.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	651,12	795,86	795,86	0,03 %
6.8.3	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	938,61	1.147,26	1.147,26	0,05 %
7			CLIMATIZAÇÃO					87.305,85	3,82 %
7.1			AR CONDICIONADO					67.242,74	2,94 %
7.1.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	3.518,15	4.055,72	4.055,72	0,18 %
7.1.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	4.807,34	5.541,90	16.625,70	0,73 %
7.1.3	103271	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4	10.097,44	11.640,33	46.561,32	2,04 %
7.2			EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO					7.166,54	0,31 %
7.2.1	070089	SBC	BOMBA P/ REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTU'S MAXI ORANGE	UN	4	859,95	991,35	3.965,40	0,17 %
7.2.2	070340	SBC	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	4	75,34	86,85	347,40	0,02 %
7.2.3	073235	SBC	VENTILADOR 120 FIOS VITALEX 4266	UN	2	879,78	1.014,21	2.028,42	
	013233								0,09 %
7.2.4	COMPOSIC	Próprio	VENTILADOR TETO INDUSTRIAL MOD Q900C OU SIMILAR	UND	2	357,96	412,66	825,32	0,04 %
7.3			SEGMENTO DE DUTO					11.544,63	0,51 %

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças Bancos B.D.I.: SINAPI - 08/2024 - Mato B.D.I. EQUIP:

Grosso

Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato 22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			Orçamento Sintético						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	31,32	3,58	4,38	137,18	0,01 %
7.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	61,15	5,58	6,82	417,04	0,02 %
7.3.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	31,32	47,13	57,61	1.804,35	0,08 %
7.3.4	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	31,32	22,04	26,94	843,76	0,04 %
7.3.5	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	61,15	57,61	70,41	4.305,57	0,19 %
7.3.6	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	61,15	37,54	45,88	2.805,56	0,12 %
7.3.7	COMPOSIÇ ÃO-225	Próprio	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	М	31,32	4,35	5,32	166,62	0,01 %
7.3.8	COMPOSIÇ ÃO-226	Próprio	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	М	31,32	3,94	4,82	150,96	0,01 %
7.3.9	COMPOSIÇ ÃO-227	Próprio	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	М	61,15	7,91	9,67	591,32	0,03 %
7.3.10	COMPOSIÇ ÃO-228	Próprio	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	М	61,15	4,31	5,27	322,26	0,01 %
7.4			DRENO					1.351,94	0,06 %
7.4.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	М	38,8	12,64	15,45	599,46	0,03 %
7.4.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16	5,65	6,91	110,56	0,00 %
7.4.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	6,19	7,57	30,28	0,00 %
7.4.4	96716	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	4	125,10	152,91	611,64	0,03 %
8			SISTEMAS DE PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					47.760,16	2,09 %
8.1			GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)					11.278,16	0,49 %
8.1.1			MOVIMENTO DE TERRA / TUBO					150,02	0,01 %
8.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	m³	1,46	64,97	79,41	115,94	0,01 %
8.1.1.2	93382	SINAPI	M. AF_02/2021 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	m³	1,46	19,09	23,34	34,08	0,00 %
8.1.2			PERCUSSÃO. AF_08/2023 REDE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)					11.128,15	0,49 %
8.1.2.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	М	18,82	22,41	27,40	515,67	0,02 %
8.1.2.2	052275	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1/2""	UN	3	11,11	13,58	40,74	0,00 %
8.1.2.3	92704	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	UN	5	19,40	23,71	118,55	0,01 %
8.1.2.4	92928	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 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	38,20	46,69	46,69	0,00 %
8.1.2.5	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	UN	2	22,57	27,58	55,16	0,00 %
8.1.2.6	92692	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	10,34	12,64	101,12	0,00 %
8.1.2.7	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	10	2,12	2,59	25,90	0,00 %
8.1.2.8	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1	13,35	16,31	16,31	0,00 %
8.1.2.9	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E	UN	6	34,33	41,96	251,76	0,01 %
8.1.2.10	COMP70	Próprio	INSTALAÇÃO. AF_08/2021 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM	UN	10	7,78	9,50	95,00	0,00 %
8.1.2.11	101917	SINAPI	1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E	UN	1	121,96	149,07	149,07	0,01 %
			INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
8.1.2.12	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	10,60	12,96	25,92	0,00 %
8.1.2.13	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2°, 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	1.777,90	2.173,12	8.692,48	0,38 %

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças Bancos B.D.I.: SINAPI - 08/2024 - Mato B.D.I. EQUIP:

Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso 22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			Orçamento Sintético						
Item	Código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
8.1.2.14 8.1.2.15	COMPOSIC	Próprio Próprio	CONEXÃO TIPO PIG-TAIL PARA BOTIJA P-45 REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP C/SEGURANÇA OPSO - REGULAGEM	UND	4	55,73 590,12	68,12 721,30	272,48 721,30	0,01 %
6.1.2.13	COMPOSIÇ ÃO-75	гіорію	EXTERNA - 1/2" NPT F X 1/2" NPT F 150KPA	OND	'	390,12	721,30	721,30	0,03 %
8.2			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES					1.880,70	0,08 %
8.2.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	199,91	244,35	244,35	0,01 %
8.2.2	055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	4	182,40	222,95	891,80	0,04 %
8.2.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15	13,29	16,24	243,60	0,01 %
8.2.4	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	13	15,34	18,75	243,75	0,01 %
8.2.5	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2	22,25	27,20	54,40	0,00 %
8.2.6	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10	16,59	20,28	202,80	0,01 %
8.3			SPDA					34.601,30	1,51 %
8.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	21,96	64,97	79,41	1.743,84	0,08 %
8.3.2	93382	SINAPI	M. AF_U2/2021 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	21,72	19,09	23,34	506,94	0,02 %
8.3.3	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM	UN	34	2,49	3,04	103,36	0,00 %
8.3.4	COMP42	Próprio	3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 -	UN	4	18,62	22,75	91,00	0,00 %
8.3.5	COMP43	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS	UN	16	21,80	26,65	426,40	0,02 %
8.3.6	COMP44	Próprio	ATE 35 MM2 PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE	UN	96	6,35	7,77	745,92	0,03 %
8.3.7	063461	SBC	Ø 8MM. CABO COBRE NU 7 FIOS 1AWG - 35mm2	M	196	48,37	59,12	11.587,52	0,51 %
8.3.8	063460	SBC	CABO COBRE NU 7 FIOS 1/0AWG - 50mm2	M	109	61,72	75,44	8.222,96	0,36 %
8.3.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	26	11,09	13,56	352,56	0,02 %
8.3.10	95778	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	8	21,65	26,46	211,68	0,01 %
		SINAI I	DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
8.3.11	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	8	49,37	60,35	482,80	0,02 %
8.3.12	COMP400	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO 35 MM² E HASTE 5/8"	UN	9	296,02	361,83	3.256,47	0,14 %
8.3.13	COMP006	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO 50 MM² E HASTE 5/8"	UN	9	296,02	361,83	3.256,47	0,14 %
8.3.14	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	9	3,11	3,80	34,20	0,00 %
8.3.15	COMP51	Próprio	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO	UN	1	711,32	869,45	869,45	0,04 %
8.3.16	96985	SINAPI	QUADRADO, DIM 40X40X15CM. HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO	UN	9	60,67	74,16	667,44	0,03 %
8.3.17	COMP52	Próprio	E INSTALAÇÃO. AF, 08/2023 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	122	13,69	16,74	2.042,28	0,09 %
9			HIDROSSANITÁRIO					218.110,47	9,54 %
9.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					23.514,01	1,03 %
9.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	250,36	17,48	21,36	5.347,69	0,23 %
9.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	47,73	23,76	29,05	1.386,56	0,06 %
9.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	М	43,66	12,54	15,33	669,31	0,03 %
9.1.4	89450	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	45,61	20,02	24,47	1.116,08	0,05 %
9.1.5	89617	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	25	5,88	7,19	179,75	0,01 %
9.1.6	89620	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	9	9,01	11,02	99,18	0,00 %
9.1.7	89625	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	8	16,97	20,74	165,92	0,01 %
9.1.8	89628	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	8		41,84		
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022			34,23		334,72	0,01 %
9.1.9	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	13,98	17,08	307,44	0,01 %
9.1.10	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	14,74	18,01	72,04	0,00 %

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato

Grosso

B.D.I.: B.D.I. EQUIP: Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.11	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	18,62	22,75	91,00	0,00 %
9.1.12	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80	8,83	10,80	864,00	0,04 %
9.1.13	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	12,72	15,55	264,35	0,01 %
9.1.14	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	16,42	20,08	140,56	0,01 %
9.1.15	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	32,82	40,11	160,44	0,01 %
9.1.16	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	8,47	10,35	41,40	0,00 %
9.1.17	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	46	11,84	14,47	665,62	0,03 %
9.1.18	90373	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF .06/2022 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	25	9,56	11,69	292,25	0,01 %
9.1.19	89501	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF .06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022	UN	3	10,83	13,24	39,72	0,00 %
9.1.20	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	29,24	35,74	35,74	0,00 %
9.1.21	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	6,08	7,43	141,17	0,01 %
9.1.22	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,24	13,73	13,73	0,00 %
9.1.23	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	7,22	8,82	35,28	0,00 %
9.1.24	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,62	10,53	21,06	0,00 %
9.1.25	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,06	14,74	73,70	0,00 %
9.1.26	103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60×32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,15	17,29	34,58	0,00 %
9.1.27	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35	62,57	76,48	2.676,80	0,12 %
9.1.28	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	76,17	93,11	465,55	0,02 %
9.1.29	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	22,05	26,95	53,90	0,00 %
9.1.30	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	74	5,08	6,20	458,80	0,02 %
9.1.31	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10	6,66	8,14	81,40	0,00 %
9.1.32	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	5,42	6,63	26,52	0,00 %
9.1.33	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	2	8,81	10,77	21,54	0,00 %
9.1.34	89597	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	3	16,51	20,17	60,51	0,00 %
9.1.35	94703	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2	14,06	17,18	34,36	0,00 %
9.1.36	94706	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_04/2024 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X	UN	10	25,03	30,60	306,00	0,01 %
			1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
9.1.37	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	39,28	48,01	96,02	0,00 %
9.1.38	102592	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	UN	2	4,38	5,35	10,70	0,00 %
9.1.39	102598	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50	UN	10	5,86	7,16	71,60	0,00 %
9.1.40	102600	SINAPI	MM. AF_06/2021 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 60	UN	2	6,46	7,89	15,78	0,00 %
9.1.41	94489	SINAPI	MM. AF_06/2021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM -	UN	3	20,07	24,53	73,59	0,00 %
9.1.42	94492	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM -	UN	5	41,20	50,36	251,80	0,01 %
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato

Grosso

B.D.I.: B.D.I. EQUIP: Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

14	0441	Damas	Orçamento Sintético	l loo el	Overet	Valan Hait	Valan Hait	Tatal	D (0/)
Item		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.43	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	75,61	92,42	92,42	0,00 %
9.1.44	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	2.463,31	3.010,90	6.021,80	0,26 %
9.1.45	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	32,55	39,79	79,58	0,00 %
9.1.46	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,02	11,03	22,06	0,00 %
9.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					123.133,75	5,39 %
9.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	М	61,4	16,18	19,78	1.214,49	0,05 %
9.2.2	89712	SINAPI	AF_08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	М	194,84	20,50	25,06	4.882,69	0,21 %
9.2.3	89713	SINAPI	AF_08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	М	13,87	25,54	31,22	433,02	0,02 %
9.2.4	89714	SINAPI	AF_08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	М	143,5	28,55	34,90	5.008,15	0,22 %
9.2.5	89849	SINAPI	AF_08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	4	42,61	52,08	208,32	0,01 %
9.2.6	053052	SBC	TUBO PVC ESGOTO 200mm	M	300	182,19	222,69	66.807,00	2,92 %
9.2.7	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	11,70	14,31	143,10	0,01 %
9.2.8	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	16	20,67	25,26	404,16	0,02 %
9.2.9	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	41,22	50,39	453,51	0,02 %
9.2.10	053084	SBC	JUNCAO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 75x50mm	UN	7	49,31	60,28	421,96	0,02 %
9.2.11	053408	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x50mm	UN	3	54,54	66,66	199,98	0,01 %
9.2.12	053442	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x75mm	UN	1	52,30	63,92	63,92	0,00 %
9.2.13	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	18,91	23,11	462,20	0,02 %
9.2.14	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	5	33,96	41,52	207,60	0,01 %
9.2.15	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	43,24	52,85	105,70	0,00 %
9.2.16	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	78	8,20	10,02	781,56	0,03 %
9.2.17	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	49	12,25	14,98	734,02	0,03 %
9.2.18	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	5	22,30	27,26	136,30	0,01 %
9.2.19	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	40	8,02	9,80	392,00	0,02 %
9.2.20	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	66	11,70	14,31	944,46	0,04 %
9.2.21	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	14	21,68	26,50	371,00	0,02 %
9.2.22	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/BOLSA E ANEL P/ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	32	17,16	20,97	671,04	0,03 %
9.2.23	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	162	7,23	8,83	1.430,46	0,06 %
9.2.24	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	12,13	14,83	133,47	0,01 %
			ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022						

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato

B.D.I.: B.D.I. EQUIP: Grosso SBC - 09/2024 - Mato

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Grosso
SICRO3 - 04/2024 - Mato
Grosso

Orc	amer	sta 9	lint.	ática

			Orçamento Sintético	Grosso					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.25	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	43	14,09	17,22	740,46	0,03 %
9.2.26	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	14	20,82	25,45	356,30	0,02 %
9.2.27	89733	SINAPI	INSTALAÇÃO). SINAPI CURVA CURTA 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	4	18,05	22,06	88,24	0,00 %
9.2.28	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14	8,52	10,41	145,74	0,01 %
9.2.29	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	14	9,30	11,36	159,04	0,01 %
9.2.30	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	8,58	10,49	52,45	0,00 %
9.2.31	COMPOSIÇ	Próprio	CAIXA DE GORDURA 600 LITROS (SINAPI)	UND	1	5.257,46	6.426,19	6.426,19	0,28 %
9.2.32	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0.4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	4	542,87	663,55	2.654,20	0,12 %
9.2.33	053421	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75x50mm	UN	3	18,95	23,17	69,51	0,00 %
9.2.34	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	17	351,18	429,25	7.297,25	0,32 %
9.2.35	97898	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	15	679,34	830,36	12.455,40	0,55 %
9.2.36	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO SINAPI	UN	18	54,93	67,14	1.208,52	0,05 %
9.2.37	053876	SBC	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO	UN	14	84,97	103,86	1.454,04	0,06 %
9.2.38	053620	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	UN	396	5,59	6,84	2.708,64	0,12 %
9.2.39	053619	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm	UN	19	5,50	6,72	127,68	0,01 %
9.2.40	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	94	5,05	6,17	579,98	0,03 %
9.3			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS					59.857,89	2,62 %
9.3.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	46,95	57,38	688,56	0,03 %
9.3.2	COMPOSIÇ	Próprio	SECADOR DE MÃO ELETRONICO 110/220V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	9	772,84	944,64	8.501,76	0,37 %
9.3.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	14	32,49	39,71	555,94	0,02 %
9.3.4	86901	SINAPI	AF_01/2020 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	114,10	139,46	697,30	0,03 %
9.3.5	190188	SBC	CUBA DE EMBUTIR REDONDA 360mm L-41.17 DECA COM METAIS	UN	15	362,55	443,14	6.647,10	0,29 %
9.3.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	116,44	142,32	426,96	0,02 %
9.3.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23	11,57	14,15	325,45	0,01 %
9.3.8	86877	SINAPI	AF 01/2020 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	59,56	72,79	1.674,17	0,07 %
9.3.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	65,54	80,11	1.842,53	0,08 %
9.3.10	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	113,80	139,10	1.530,10	0,07 %
9.3.11	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	431,03	526,84	6.322,08	0,28 %
9.3.12	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	605,40	739,98	1.479,96	0,06 %
9.3.13	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	87,49	106,94	213,88	0,01 %
9.3.14	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2	34,31	41,94	83,88	0,00 %
9.3.15	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2	31,87	38,96	77,92	0,00 %
9.3.16	COMP21	Próprio	AF, 01/2020 CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SINAPI	UN	11	194,21	237,38	2.611,18	0,11 %
9.3.17	001450015	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO EM POLIESTER - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	14	382,17	467,13	6.539,82	0,29 %
9.3.18	COMPOSIÇ	Próprio	DUCHA HIGIENICA EM AÇO INOX 1/2 " , (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.)	UN	2	341,98	418,00	836,00	0,04 %
	COMPOSIÇ								

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato

B.D.I.: B.D.I. EQUIP: Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso
SICRO3 - 04/2024 - Mato
Grosso

					Grosso	Orçamento Sintético			
Peso (%)	Total	Valor Unit com BDI	Valor Unit	Quant.	Und	Descrição	igo Banco	Código	Item
0,16 %		1.193,26	976,24	3	UN	BEBEDOURO COLUNA PRESSÃO AÇO INOX BAG40 - 127V		COMP35	9.3.19
0,12 %	2.706,01	2.706,01	2.213,87	1	UN	BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE	SBC	202326	9.3.20
0,21 %	4.789,25	957,85	783,65	5	UN	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	100859	9.3.21
0,11 %	2.474,68	618,67	506,15	4	UN	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	100863	9.3.22
0,06 %	1.353,44	338,36	276,82	4	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	100867	9.3.23
0,06 %	1.407,44	351,86	287,87	4	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	100868	9.3.24
0,03 %	584,40	58,44	47,81	10	UN	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	86913	9.3.25
0,08 %	1.908,30	318,05	260,21	6	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	100866	9.3.26
0,51 %	11.604,82					INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO			9.4
0,04 %	822,04	16,57	13,56	49,61	М	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	91179	9.4.1
0,07 %	1.597,68	22,15	18,12	72,13	М	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	91180	9.4.2
0,32 %	7.331,93	79,41	64,97	92,33	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	93358	9.4.3
0,08 %	1.853,18	20,34	16,64	91,11	m³	M. AF_02/2021 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	104737	9.4.4
4,08 %	93.292,41					DRENAGEM			10
0,46 %	10.606,95	97,00	79,36	109,35	М	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	94228	10.1
0,02 %	517,20	10,08	8,24	51,31	М	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4°, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	91175	10.2
0,00 %	12,63	16,19	13,25	0,78	М	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVÍAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2°, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	91171	10.3
0,00 %	5,79	18,68	15,28	0,31	М	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4°, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	91172	10.4
0,00 %	15,85	15,85	12,97	1	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	89545	10.5
0,01 %	327,18	17,22	14,09	19	UN	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	SINAPI	89778	10.6
0,06 %	1.312,80	27,35	22,37	48	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	89554	10.7
0,01 %	146,00	73,00	59,73	2	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	89677	10.8
0,00 %	16,31	20,91	17,10	0,78	М	ATUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	89509	10.9
0,18 %	4.059,81	30,27	24,77	134,12	М	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	89578	10.10
0,06 %	1.456,24	62,58	51,20	23,27	М	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	89580	10.11
0,29 %	6.654,47	163,34	133,64	40,74	М	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	90703	10.12
0,24 %	5.392,73	148,56	121,54	36,3	М	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	92210	10.13

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Grosso
SICRO3 - 04/2024 - Mato
Grosso

Orcamento Sintétic	· ^

			Orçamento Sintético	Grosso					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.14	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF _06/2022	UN	21	46,01	56,24	1.181,04	0,05 %
10.15	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19	33,88	41,41	786,79	0,03 %
10.16	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	12,49	15,26	15,26	0,00 %
10.17	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022	UN	23	29,30	35,81	823,63	0,04 %
10.18	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2025	UN	1	99,08	121,11	121,11	0,01 %
10.19	053412	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	1	51,78	63,29	63,29	0,00 %
10.20	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	68,04	83,17	83,17	0,00 %
10.21	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	68,30	83,48	83,48	0,00 %
10.22	89693	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1	60,22	73,60	73,60	0,00 %
10.23	COMPOSIC	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA ACESSÍVEL E	М	59,91	435,07	531,78	31.858,94	1,39 %
10.24	COMPOSIÇ COMP504	Próprio	REQUADRO Painel para shaft de 1,00 x 0,65 sem visita e com acessórios - fornecimento e instalação (BASE ORSE (7755))	m²	27,66	122,56	149,81	4.143,74	0,18 %
10.25	COMPOSIÇ ÃO-378	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	58,1	78,45	95,89	5.571,21	0,24 %
10.26	COMPOSIÇ ÃO-380	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	751,69	918,80	918,80	0,04 %
10.27	COMPOSIÇ ÃO-381	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 60X60X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13	779,50	952,78	12.386,14	0,54 %
10.28	053620	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	UN	4	5,59	6,84	27,36	0,00 %
10.29	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	118	5,05	6,17	728,06	0,03 %
10.30	053006	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 150mm	UN	3	5,04	6,16	18,48	0,00 %
10.31	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1	50,06	61,19	61,19	0,00 %
10.32			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO					3.823,15	0,17 %
10.32.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	38,57	64,97	79,41	3.062,84	0,13 %
10.32.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	37,38	16,64	20,34	760,31	0,03 %
11			ESTRUTURA DE CONCRETO					498.890,98	21,83 %
11.1			INFRAESTRUTURA					185.058,13	8,10 %
11.1.1			FUNDAÇÃO - SAPATA E ARRANQUE					95.372,14	4,17 %
11.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	m³	150,66	64,97	79,41	11.963,91	0,52 %
11.1.1.2	104737	SINAPI	M. AF_02/2021 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	131,98	16,64	20,34	2.684,47	0,12 %
11.1.1.3		Próprio	APILOAMENTO	m²	69,54	4,72	5,77	401,25	0,02 %
11.1.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	69,54	33,89	41,43	2.881,04	0,13 %
11.1.1.5	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	53,22	63,11	77,14	4.105,39	0,18 %
11.1.1.6	92445	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	138,73	58,66	71,70	9.946,94	0,44 %
11.1.1.7	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	428,15	36,96	45,18	19.343,82	0,85 %
11.1.1.8	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	261,39	14,10	17,23	4.503,75	0,20 %
11.1.1.9	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	371,3	12,56	15,35	5.699,46	0,25 %
11.1.1.10	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	816,8	11,28	13,79	11.263,67	0,49 %
11.1.1.11	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,1	9,60	11,74	646,87	0,03 %

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato

Grosso

B.D.I.: B.D.I. EQUIP: Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato

tem			Orçamento Sintético						
tem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1.1.12	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	m³	18,68	725,32	886,56	16.560,94	0,72 %
11.1.1.13	129	ORSE	Bombeamento de concreto	m³	18,68	40,91	50,00	934,00	0,04 %
11.1.1.14	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	М	37,5	96,79	118,31	4.436,63	0,19 %
11.1.2			VIGAS BALDRAMES					89.685,99	3,92 %
11.1.2.1	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	64,92	10,51	12,84	833,57	0,04 %
11.1.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	36,26	16,64	20,34	737,53	0,03 %
11.1.2.3	COMP215	Próprio	APILOAMENTO	m²	56,12	4,72	5,77	323,81	0,01 %
11.1.2.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	56,12	31,63	38,66	2.169,60	0,09 %
11.1.2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	379,47	58,00	70,89	26.900,63	1,18 %
11.1.2.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	327,1	14,10	17,23	5.635,93	0,25 %
11.1.2.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	772,4	12,56	15,35	11.856,34	0,52 %
11.1.2.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	69,5	11,28	13,79	958,41	0,04 %
11.1.2.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,3	9,60	11,74	226,58	0,01 %
11.1.2.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	25,02	785,76	960,43	24.029,96	1,05 %
11.1.2.11 11.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 SUPERESTRUTURA	m²	379,47	34,52	42,20	16.013,63	0,70 %
								313.832,85	13,73 %
11.2.1	00445	CINADI	PILARES TÉRREO	2	050.04	50.00	74.70	49.201,53	2,15 %
11.2.1.1	92445	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	259,91	58,66	71,70	18.635,55	0,82 %
11.2.1.2	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	372,1	12,14	14,84	5.521,96	0,24 %
11.2.1.3	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	900,8	10,02	12,25	11.034,80	0,48 %
11.2.1.4	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	86,3	8,48	10,36	894,07	0,04 %
	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	15,29	701,76	857,76	13.115,15	0,57 %
11.2.2		000450	VIGAS DE COBERTURA		000.00		440 = 4	103.983,49	4,55 %
11.2.2.1	92477	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	393,06	97,97	119,74	47.065,00	2,06 %
11.2.2.2	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	469,4	12,14	14,84	6.965,90	0,30 %
11.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,8	11,68	14,28	1.053,86	0,05 %
11.2.2.4	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	1033,7	11,14	13,61	14.068,66	0,62 %
11.2.2.5	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	304	10,02	12,25	3.724,00	0,16 %
11.2.2.6	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	231,3	8,48	10,36	2.396,27	0,10 %
11.2.2.7	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	33,45	702,19	858,29	28.709,80	1,26 %
11.2.3			PILARES PLATIBANDA					14.025,34	0,61 %
11.2.3.1	92445	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	72,52	58,66	71,70	5.199,68	0,23 %

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato

B.D.I.: ato B.D.I. EQUIP: 22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso

				SICRO3 Grosso					
tem	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
11.2.3.2	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	108,4	12,14	14,84	1.608,66	0,07 %
11.2.3.3	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	236,2	10,02	12,25	2.893,45	0,13 %
11.2.3.4	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	37,3	8,48	10,36	386,43	0,02 %
11.2.3.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,59	701,76	857,76	3.937,12	0,17 %
11.2.4			VIGAS RESPALDO					22.260,55	0,97 %
11.2.4.1	92477	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM	m²	100,94	97,97	119,74	12.086,56	0,53 %
			GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
	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	115,5	12,14	14,84	1.714,02	0,08 %
11.2.4.3	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	232,5	11,14	13,61	3.164,33	0,14 %
11.2.4.4	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	6,17	702,19	858,29	5.295,65	0,23 %
11.2.5			LAJE					118.103,34	5,17 %
11.2.5.1	92524	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	465,4	74,78	91,40	42.537,56	1,86 %
11.2.5.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1165,2	11,76	14,38	16.755,58	0,73 %
11.2.5.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,2	11,30	13,81	2.640,47	0,12 %
11.2.5.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1162,2	10,77	13,17	15.306,17	0,67 %
11.2.5.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,5	9,68	11,84	609,76	0,03 %
11.2.5.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	46,9	702,19	858,29	40.253,80	1,76 %
11.2.6			ACABAMENTO. AF_02/2022_PS VERGA E CONTRA-VERGAS					6.258,60	0,27 %
11.2.6.1	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM.	М	55,67	61,16	74,76	4.161,89	0,18 %
11.2.6.2	93197	SINAPI	AF_03/2024 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM.	М	36,94	46,44	56,76	2.096,71	0,09 %
12			AF_03/2024 ESTRUTURA METÁLICA					110.759,55	4,85 %
12.1			COBERTURA 01					42.182,66	1,85 %
12.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	2967,7	10,28	12,57	37.303,99	1,63 %
12.1.2	100724	SINAPI	AF_01/2020_PSA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE	m²	388,12	10,28	12,57	4.878,67	0,21 %
2.1.2	100724		SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		300,12	10,20	12,07	4.070,07	0,21 /6
12.2			COBERTURA O2					10.404,57	0,46 %
12.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	750,8	10,28	12,57	9.437,56	0,41 %
12.2.2	100724	SINAPI	AF_01/2020_PSA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	76,93	10,28	12,57	967,01	0,04 %
12.3			COBERTURA MARQUISE					58.172,33	2,55 %
12.3.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE	KG	4132,77	10,28	12,57	51.948,92	2,27 %
12.3.2	100724	SINAPI	OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE	m²	495,1	10,28	12,57	6.223,41	0,27 %
			SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
13			EXAUSTÃO					19.521,55	0,85 %
13.1	COMPOSIÇ	Próprio	COIFA CHAPA INOX 0,6MM (48KG/M³) 1630X2490MM OU EQUIVALENTE (SINAPI + ORSE)	UND	1	5.834,07	7.130,98	7.130,98	0,31 %
13.2	COMPOSIÇ	Próprio	EXAUSTOR/ INSUFLADOR MOD GOAR EP40 85m³/mi (S/ FILTRO G4) SIMILAR OU EQUIVALENTE (SINAPI + COT)	UN	1	881,02	1.076,87	1.076,87	0,05 %
13.3	COMPOSIÇ	Próprio	FILTRO METALICO COM ALETA INERCIAL SIMILAR OU EQUIVALENTE	UN	1	580,47	709,51	709,51	0,03 %
13.4	COMPOSIC	Próprio	ADAPTADOR DUTO 400 X 400	UN	1	177,49	216,94	216,94	0,01 %

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do garças

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato

B.D.I.: B.D.I. EQUIP: SBC - 09/2024 - Mato

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso

_	
Orcamento	Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Peso (%)
13.5	COMPOSIÇ	Próprio	DUTO METÁLICO PARA EXAUSTOR 400MM (SINAPI + COT.)	М	11,54	631,44	771,81	8.906,69	0,39 %
13.6	COMPOSIÇ	Próprio	CURVA 90° DUTO METÁLICO 400mm (SINAPI + COT.)	М	2	605,64	740,28	1.480,56	0,06 %
14			DIVERSOS					16.819,56	0,74 %
14.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	1.610,37	1.968,35	1.968,35	0,09 %
14.2	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	562,12	21,61	26,42	14.851,21	0,65 %
	VALOR TOTAL							2.285.120,35	100,00%

Aragarças/GO, 17 de outubro de 2.024.

EDILEUZA MARIA ARAUJO MOTA:05674914800 Assinado de forma digital por EDILEUZA MARIA ARAUJO MOTA:05674914800 Dados: 2024.10.21 10:50:32 -03'00'

SORTE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 07.344.422/0001-23

HARLEY PEREIRA BRANCO JUNIOR: 03918540111

HARLEY PEREIRA BRANCO JUNIOR

CREA RNP: 1214664725

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS

Bancos #VALOR!

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

	Cronogran	ma Físico e Fi	nanceiro															
tem	Descrição		Total Por Etapa	30 DIAS	i	60 DIAS		90 DIAS	;	120 DIAS	;	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO DE CANTEIROS E PLANEJAMENTO		100%	100%														
	PENEVAMENTO	R\$	68.471,05	R\$ 68.471,05														
2	ADMINISTRAÇÃO		100%	12,50%		12,50%		12,50%	,	12,50%		12,50%		12,50%		12,50%		12,50
		R\$	133.224,96	R\$ 16.653,12	R\$	16.653,12	R\$	16.653,12	R\$	16.653,12	R\$	16.653,12	R\$	16.653,12	R\$	16.653,12	R\$	16.653,
3	TERRAPLANAGEM		100%	100%														
		R\$	39.591,25	R\$ 39.591,25														
4	ARQUITETÔNICO		100%			10,00%		15,00%	,	15,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00
		R\$	764.624,58		R\$	76.462,46	R\$	114.693,69	R\$	114.693,69	R\$	114.693,69	R\$	114.693,69	R\$	114.693,69	R\$	114.693,
5	ACESSIBILIDADE		100%													50,00%		50,00
		R\$	65.999,36												R\$	32.999,68	R\$	32.999,
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		100%									30,00%		35,00%		35,00%		
		R\$	120.748,61								R\$	36.224,58	R\$	42.262,01	R\$	42.262,01		
7	CLIMATIZAÇÃO		100%													50,00%		50,00
		R\$	87.305,85												R\$	43.652,92	R\$	43.652,
8	SISTEMAS DE PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO		100%											30,00%		30,00%		40,00
		R\$	47.760,16										R\$	14.328,05	R\$	14.328,05	R\$	19.104,
9	HIDROSSANITÁRIO		100%	5,00%								30,00%		30,00%		35,00%		
		R\$	218.110,47	R\$ 10.905,52	!						R\$	65.433,14	R\$	65.433,14	R\$	76.338,67		
10	DRENAGEM		100%	5%								45%		50%				
		R\$	93.292,41	R\$ 4.664,62							R\$	41.981,58	R\$	46.646,20				
11	ESTRUTURA DE CONCRETO		100%			50%		50%	,									
		R\$	498.890,98		R\$	249.445,49	R\$	249.445,49										
12	ESTRUTURA METÁLICA		100%							100%								
		R\$	110.759,55						R\$	110.759,55								
13	EXAUSTÃO		100%															100
		R\$	19.521,55														R\$	19.521,
14	DIVERSOS		100%															100
		R\$	16.819,56														R\$	16.819,
Porcentagem			100%	6,14%		14,99%		16,66%	,	10,59%		12,03%		13,13%		14,92%		11,53
Custo		R\$	2.285.120,35	R\$ 140.285,57	R\$	342.561,07	R\$	380.792,30	R\$	242.106,36	R\$	274.986,12	R\$	300.016,22	R\$	340.928,14	R\$	263.444,
Porcentagem Acum	ulado			6,14%		21,13%		37,79%	,	48,39%		60,42%		73,55%		88,47%		100,00
isto Acumulado				R\$ 140.285,57	R\$	482.846,64	R\$	863.638.94	R\$	1.105.745,29	R\$	1.380.731.41	R\$	1.680.747.63	R\$	2.021.675,77	R\$	2 285 12

Aragarças/GO, 17 de outubro de 2.024.

EDILEUZA MARIA ARAUJO Assinado de forma digital por EDILEUZA MARIA ARAUJO MOTA:05674914800 Dados: 2024.10.21 10:48:43 -03'00'

SORTE CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 07.344.422/0001-23

HARLEY
PEREIRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS

end.: entrada de acesso a br 158 - radial, r. josé maurício zampa, S/n, jd. nova barra norte

LOCAL: BARRA DO GARÇAS - MT

ÁREA: Construida: 562,12m² | Cobertura: 740,65m²

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %						
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil			
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00			

DESCRIÇÃO	VALORES	DDI ADOTADO 97		
DESCRIÇÃO	1º QUARTIL	MÉDIO	3° QUARTIL	BDI ADOTADO %
Administração Central	3,00	4,00	5,50	4,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	1,27
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,40
Tributos (Confins, PIS e ISSQN)	5,65	6,65	8,65	5,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	2,00
TOTAL				22,23

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%

Aragarças/GO, 17 de outubro de 2.024.

EDILEUZA MARIA ARAUJO MOTA:05674914800 Assinado de forma digital por EDILEUZA MARIA ARAUJO MOTA:05674914800 Dados: 2024.10.21 10:47:00 -03'00'

SORTE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 07.344.422/0001-23

HARLEY
PEREIRA RRANCO JUNIOR 2391840 TO
JUNIOR:
03918540111

Assinado digitalmente por HARLEY
PEREIRA RRANCO JUNIOR 2391840 TO
Legita (1990) TO
Legita (1990) TO
Reference (1990) TO
Refer

HARLEY PEREIRA BRANCO JUNIOR

CREA RNP: 1214664725

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS

end.: entrada de acesso a br 158 - radial, r. josé maurício zampa, s/n, jd. nova barra norte

LOCAL: BARRA DO GARÇAS - MT

ÁREA: Construida: 562,12m² | Cobertura: 740,65m²

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %						
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil			
Construção de Edifícios	11,10	14,02	16,80			

DESCRIÇÃO	VALORES	DE REFERÊ	BDI ADOTADO %	
•	1° QUARTIL	MÉDIO	3° QUARTIL	BDI ADOIADO /
Administração Central	1,50	3,45	4,49	-, -
Seguro e Garantia (*)	0,30	0,48	0,82	0,48
Risco	0,56	0,85	0,89	0,85
Despesas Financeiras	0,85	0,85	1,11	0,85
Lucro	3,50	5,11	6,22	5,11
Tributos (Confins, PIS)	3,65	3,65	3,65	3,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
TOTAL				15,28

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos:

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%

Aragarças/GO, 17 de outubro de 2.024.

EDILEUZA MARIA ARAUJO EDILEUZA MARIA ARAUJO MOTA:05674914800

Assinado de forma digital por MOTA:05674914800 Dados: 2024.10.21 10:49:48 -03'00'

SORTE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 07.344.422/0001-23

Assinado digitalmente por EDILEUZA
MARIA ARAJUO MOTA:G674914800
DN C-886, Oci-CP-Brasil, Oci-Certifici
Digital PF A1, OLI-Presencia,
MARIA ARAUJO
Syngulari Bivilipia, CN-EDILEUZA
MOTA:
MOTA:
definidos por minha assinatura neste
deninidos por minha assinatura neste 05674914800

occinento Localização: BARRA DO GARÇAS, MT Data: 2024.10.21 13:42:30-03'00' Foyir DDE Reader Versão: 11.2.2

HARLEY PEREIRA BRANCO JUNIOR

CREA RNP: 1214664725

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA CÓDIGO DESCRIÇÃO COM DESONERAÇÃO SEM DESONERAÇÃO HORISTA MENSALISTA MENSALISTA MENSALISTA A1 INSS 0,00% 0,00% 20,00% 20,00% 20,00% 20,00% 20,00% 20,00% 20,00% 20,00% 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% 0,20% 0,00%	MATO GROSSO VIGÊNCIA À PARTIR DE 12/2023							
CÓDIGO DESCRIÇÃO HORISTA MENSALISTA MENSALISTA MENSALISTA % % % % % % % % % % % % % % % % % %		ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃ	O DE OBRA					
Section Sect			COM DE	SONERAÇÃO	SEM DES	SONERAÇÃO		
A1 INSS 0,00% 0,00% 20,00% 20,00% A2 SESI 1,50% 1,00% 1,	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA		
A1			%	%	%	%		
A2 SESI 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% A3 SENAI 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% A4 INCRA 0,20% 0,20% 0,20% 0,20% 0,20% 0,60% 0,00		GRUPO A						
A3 SENAI 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% 1,00% A4 INCRA 0,20% 0,20% 0,20% 0,20% 0,20% 0,20% 0,20% 0,20% 0,20% 0,60% 0,00%	A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%		
A4	A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%		
A5 SEBRAE	A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%		
A6 Salário Educação 2,50% 2,50% 2,50% 2,50% 2,50% 2,50% 2,50% 2,50% 2,50% 2,50% 2,50% 2,50% 3,00	A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%		
A7 Seguro Contra Acidentes de Trabalho 3,00% 3,00% 3,00% 3,00% 3,00% A8 FGTS 8,00% 8,00% 8,00% 8,00% 8,00% 8,00% A9 SECONCI 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 36,80% 36,80% A9 SECONCI 16,80% 16,80% 16,80% 36,80% 36,80% A TOTAL 16,80% 16,80% 36,80% 36,80% 36,80% A TOTAL 18,80% 3,67% Não incide B2 Feriados 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,06% 0,04% 0,06%	A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%		
A8 FGTS	A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%		
A9 SECONCI 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 36,80% 30,90% 30,90% 30,90% 30,90%	A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%		
B1	A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%		
B1	A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
B1 Repouso Semanal Remunerado 17,77% Não incide 17,77% Não incide B2 Feriados 3,67% Não incide 3,67% Não incide B3 Auxílio - Enfermidade 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% B4 13º Salário 11,42% 8,33% 11,42% 8,33% B5 Licença Paternidade 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% B6 Faltas Justificadas 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% B7 Dias de Chuvas 1,12% Não incide 1,12% Não incide B8 Auxílio Acidente de Trabalho 0,10% 0,08% 0,10% 0,08% B9 Férias Gozadas 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% B9 Férias Gozadas 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% B10 Salário Maternidade 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% B TOTAL 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% <td c<="" td=""><td>Α</td><td>TOTAL</td><td>16,80%</td><td>16,80%</td><td>36,80%</td><td>36,80%</td></td>	<td>Α</td> <td>TOTAL</td> <td>16,80%</td> <td>16,80%</td> <td>36,80%</td> <td>36,80%</td>	Α	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%	
B2 Feriados 3,67% Não incide 3,67% Não incide B3 Auxílio - Enfermidade 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,64% 0,88% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,56% 0,56% 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% 0,76% 0,06% 0,06% 0,06% 0,00%		GRUPO B						
B3	B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide		
B4 13º Salário 11,42% 8,33% 11,42% 8,33% B5 Licença Paternidade 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,06% 0,04% 0,056% 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% 0,76% 0,056% 0,00% 0,	B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide		
B5	В3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,64%	0,88%	0,64%		
B6 Faltas Justificadas 0,76% 0,56% 0,76% 0,56% B7 Dias de Chuvas 1,12% Não incide 1,12% Não incide B8 Auxílio Acidente de Trabalho 0,10% 0,08% 0,10% 0,08% B9 Férias Gozadas 0,00% 0,00	B4	13º Salário	11,42%	8,33%	11,42%	8,33%		
B7	B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%		
B8 Auxílio Acidente de Trabalho 0,10% 0,08% 0,10% 0,08% B9 Férias Gozadas 0,00% 0,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% <td>В6</td> <td>Faltas Justificadas</td> <td>0,76%</td> <td>0,56%</td> <td>0,76%</td> <td>0,56%</td>	В6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%	0,76%	0,56%		
B9 Férias Gozadas 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% B10 Salário Maternidade 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% 0,04% 0,	B7	Dias de Chuvas	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide		
B10 Salário Maternidade 0,04% 0,03% 0,04% 0,03% B TOTAL 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% GRUPO C C1 Aviso Prévio Indenizado 6,23% 4,55% 6,23% 4,55% 6,23% 4,55% 0,11% 0,11% 0,15% 0,11% C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,15% 0,11% 0,15% 0,11% 0,11% 0,15% 0,11% 0,11% 0,15% 0,11% C3 Férias Indenizadas 11,47% 8,37% 11,47% 8,37% 11,47% 8,37% 11,47% 8,37% 2,12% 1,55% 2,12% 1,55% 2,12% 1,55% 0,38% 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% C5 Indenização Adicional 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% 0,56% D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% 0,55% 0,40	В8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%		
B TOTAL 35,82% 9,68% 35,82% 9,68% GRUPO C C1 Aviso Prévio Indenizado 6,23% 4,55% 6,23% 4,55% C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,15% 0,11% 0,15% 0,11% C3 Férias Indenizadas 11,47% 8,37% 11,47% 8,37% C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 2,12% 1,55% 2,12% 1,55% C5 Indenização Adicional 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% C Total 20,49% 14,96% 20,49% 14,96% GRUPO D D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%	В9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
GRUPO C C1 Aviso Prévio Indenizado 6,23% 4,55% 6,23% 4,55% C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,15% 0,11% 0,15% 0,11% C3 Férias Indenizadas 11,47% 8,37% 11,47% 8,37% C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 2,12% 1,55% 2,12% 1,55% C5 Indenização Adicional 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% C Total 20,49% 14,96% 20,49% 14,96% GRUPO D D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%	B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%		
C1 Aviso Prévio Indenizado 6,23% 4,55% 6,23% 4,55% C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,15% 0,11% 0,15% 0,11% C3 Férias Indenizadas 11,47% 8,37% 11,47% 8,37% C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 2,12% 1,55% 2,12% 1,55% C5 Indenização Adicional 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% C Total 20,49% 14,96% 20,49% 14,96% GRUPO D D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%	В	TOTAL	35,82%	9,68%	35,82%	9,68%		
C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,15% 0,11% 0,15% 0,11% C3 Férias Indenizadas 11,47% 8,37% 11,47% 8,37% C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 2,12% 1,55% 2,12% 1,55% C5 Indenização Adicional 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% C Total 20,49% 14,96% 20,49% 14,96% GRUPO D D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%		GRUPO C						
C3 Férias Indenizadas 11,47% 8,37% 11,47% 8,37% C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 2,12% 1,55% 2,12% 1,55% C5 Indenização Adicional 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% C Total 20,49% 14,96% 20,49% 14,96% GRUPO D D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%	C1	Aviso Prévio Indenizado	6,23%	4,55%	6,23%	4,55%		
C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 2,12% 1,55% 2,12% 1,55% C5 Indenização Adicional 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% C Total 20,49% 14,96% 20,49% 14,96% GRUPO D D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%	C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%		
C5 Indenização Adicional 0,52% 0,38% 0,52% 0,38% C Total 20,49% 14,96% 20,49% 14,96% GRUPO D D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%	C3	Férias Indenizadas	11,47%	8,37%	11,47%	8,37%		
C Total 20,49% 14,96% 20,49% 14,96% GRUPO D D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%	C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,12%	1,55%	2,12%	1,55%		
GRUPO D D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%	C5	Indenização Adicional	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%		
D1 Reincidência De Grupo A sobre Grupo B 6,02% 1,63% 13,18% 3,56% D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%	С	Total	20,49%	14,96%	20,49%	14,96%		
D2 Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%		GRUPO D						
D2 Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,52% 0,38% 0,55% 0,40% D Total 6,54% 2,01% 13,73% 3,96%	D1	Reincidência De Grupo A sobre Grupo B	6,02%	1,63%	13,18%	3,56%		
	D2	·	0,52%	0,38%	0,55%	0,40%		
TOTAL (A+B+C+D) 79,65% 43,45% 106,84% 65,40%	D	Total	6,54%	2,01%	13,73%	3,96%		
		TOTAL (A+B+C+D)	79,65%	43,45%	106,84%	65,40%		

Aragarças/GO, 17 de outubro de 2.024.

EDILEUZA MARIA ARAUJO Assinado de forma digital por EDILEUZA MARIA ARAUJO MOTA:05674914800 Dados: 2024.10.21 10:49:08 -03'00'

SORTE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 07.344.422/0001-23

HARLEY
PEREIRA BRANCO JUNIOR:

DINNIOR:

Assinado digitalimente por HARLEY
PEREIRA BRANCO JUNIOR

JUNIOR:

Assinado digitalimente por HARLEY
PEREIRA BRANCO JUNIOR (ASSINATION COLOR PRODUCTION COLOR PRODUCTION COLOR PROD JUNIOR:

HARLEY PEREIRA BRANCO JUNIOR

CREA RNP: 1214664725

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as

Commonsted Control C				Planilla Oragna	SIURB - 01/2024 - São Paulo				
	1			SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO DE CANTEIROS E	entaria Analitica				
1.1.1 Coding Basico Description Desc	1.1								
CONFORCIDIO		Código	Banco	Descrição		Und			Total
Companying	Composição				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	670,54	670,54
Part		101165	SINAPI	CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	813,37	33,92
Security		88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	9,73	49,29
Companying 1917 SNAP FINANCIA DE L'INDE DE PINA DALP PICE SOCIOL PAGE AGAIN PROCESSOR LIGITATION 1918 SNAP 1918 SNA		91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1325000	8,07	1,07
PROCEDURA PROC		91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1722000	3,01	0,52
Compropsion 9182 SIMP STEPPING PROPRIED PROPRIED PROPRIED STEPPING PROPRIED PROP		91341	SINAPI		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	518,66	79,35
Composição 918/2 SINAP ELETROQUITO RÍSCO RIGOZÓNE, P.C.N. D.S. MM (107), PARA CREGUITOS NIL REFIRAÇÃO E LUMINAÇÃO M. 0.172000 7.44		91852	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	М	0,0662000	6,88	0,45
TERRANDER SPETALOGO EM PARECE FORMEDINENTO EN INTALAÇÃO, CARTAGOR STETRANACE SPETALOGO EM PARECE FORMEDINENTO EN INTALAÇÃO STETRANACE ST		91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	М	0,1325000	7,44	0,99
Composição 19124 SINP CARD DE CORRE REZIVES ISOLADO, 15 MM - ANTICIDAMA 450730V, National Province Composição 2023 SINP NITERRUPTOR SINPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTRA P17 NATIONAL PARTICIDAD SINPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTRA P17 NATIONAL PARTICIDAD SINPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTRA P17 NATIONAL PARTICIDAD SINPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTRA P17 NATIONAL P1		91870	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	М	0,1722000	9,72	1,67
Audition		91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	М	0,6755000	2,45	1,65
AGUISE PARA TELHA CODULADA DE PERROCIMENTO, METÁLICA. CEMPORIÇÃO SENSIA POR LA CONTRACTOR CONTRAC		92023	SINAPI	10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0662000	38,78	2,56
Auditor 1.30 M AF (202012 COMPOSIDE COMPOSID		92543	SINAPI	ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	16,94	29,12
Composição Audistr 94210 SNAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADO E FERROCIMENTO E - 6 MM, COM. COGE - COBERTURA m² 1.7192000 40,16 6 Audistr Audistr ENCOSRIMENTO LICERAL DE 11 N E O GONDA PAR EL EL HADO COM NCL NAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, NICLUSO ÇÁMENTO. COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Mª 0.0662000 537,37 3 Composição Audistr B5459 SNAPI AMELIA DE ACO, TO POR ASCULLANTE PRAN VEROS. COM METENTE. ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS m² 0.0662000 537,37 3 Composição Audistr B5240 SNAPI Audistr LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE BOLO URADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF 1/10202 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² 0.0693000 16.31 Composição Audistr B5241 SNAPI LASTRO DE CONDICETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE BOLO URADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF 1/10202 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² 0.0693000 16.31 Composição Audistr B650 SNAPI Audistr LASTRO DE CONDICETO MERCO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE BOLO MAGRO PARA CONDICE DE PARTE A CONDICE PARTO PARTO PARTO PARTO PARTO PARTO PARTO		93358	SINAPI		MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	64,97	2,62
Composição 9459 SINAP JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VOROS. COM BATENTE, FERRAGENS E PENTURA ANTICORROSIA. EXCURSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E PENTURA ANTICORROSIA. EXCURSIVE VIDROS ACABAMENTO, ALIZAR E PENTURA ANTICORROSIA. EXCURSIVE VIDROS ACABAMENTO, ALIZAR E PENTURA ANTICORROSIA. EXCURSIVE VIDROSIA CONTROLLAR E SOLIZO OLI ANDICORDA E SERVICIA DE SOLIZO DE SOLIZO E SOLIZO E SESTIVURAS SOLIZO OLI ANDICORDA E SERVICIA DE SOLIZO DE SOLIZO E SESTIVURA SOLIZO E SES	Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	40,16	69,03
Composição Agual Sa240 SINAPI LASTRO DE CONCRETIO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m² 0,003000 16,31		94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS É PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	537,37	35,57
Composição 95241 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS 1,5110000 31,63 4 Auxiliar SOLO OU RADIERS, SEPSESSURA DE 5 CM. R. POIZOZA 1,000 1,000 1,100		95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	16,31	0,15
Auxiliar 25 MM (34"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/10/2022 ELÉTRICACELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO 0,0166000 39,39 Auxiliar 0,0166000 39,39 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	31,63	47,79
Auxiliar Composição 97586 SINAPI LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÁMPADAS TUBULARES NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO E LUMINAÇÃO FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, APRA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA CAMPA SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA CANT - CANTEIRO DE OBRAS m² 0,5136000 91,14 48 48 48 48 48 48 48		95805	SINAPI			UN	1,1325000	19,16	21,69
Composição Auxiliar Composição 97586 SINAPI LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES ELETRICAÇÃO E LUMINAÇÃO ELETRICAÇÃO E LUMINAÇÃO ELETRICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA COMPOSIÇÃO ELETRICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA COMPOSIÇÃO EXTERNA C		96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	39,39	0,41
Composição 98441 SINAP PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA CANT - CANTEIRO DE OBRAS m² 0,5136000 91,14 44 44 44 44 45 45 45	Composição	97586	SINAPI	FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,0662000	92,89	6,14
Composição 98442 SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA GONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA CANT - CANTEIRO DE OBRAS m² 0,5911000 123,38 7 7 7 7 7 7 7 7 7		98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	91,14	46,81
Composição 98445 SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA CANT - CANTEIRO DE OBRAS m² 0,8023000 105,14 8 105,14 10	Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M²,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	123,38	72,92
Composição Auxiliar PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M°, COM VÃO. AF. 03/2024 Insumo 00011455 SINAPI FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM 1.1.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Tomposição 103689 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA PAVI - PAVIMENTAÇÃO m² 1,0000000 373,98 37 GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022 PS PINTURA IMUNIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 PINT - PINTURAS m² 0,5000000 18,07 Auxiliar Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,3729000 20,42 Auxiliar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,1186000 16,42 1 1 1 1 1 1 1 1 1		98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	105,14	84,35
Insumo		98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M²,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	130,16	81,41
Composição 103689 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA PÁVI - PAVIMENTAÇÃO m² 1,0000000 373,98 37 37 37 37 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 38	Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA	Material	UN	0,0662000	16,04	1,06
Composição 103689 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE OBRA COM CHAPA PAVI - PAVIMENTAÇÃO m² 1,0000000 373,98 37 37 37 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 38	112	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Auxiliar Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,3729000 20,42 Auxiliar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,1186000 16,42 1 Auxiliar Insumo 00004509 SINAPI SARRAFO *2,5 X 10° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA Material M 3,2083000 4,73 1 Insumo 00004813 SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. Material m² 1,0000000 323,32 32 22*, ADESINADA, DE *2,4 X 1,2° M (SEM POSTES PARA FIXACAO) Material m² 1,0000000 323,32 32	Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PÁVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	373,98	373,98
Auxiliar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,1186000 16,42 1 Insumo 00004509 SINAPI SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA Material M 3,2083000 4,73 1 Insumo 00004813 SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. Material m² 1,0000000 323,32 32 22*, ADESINADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) ** 1,0000000 323,32 32	Auxiliar								9,03
Auxiliar Insumo 00004509 SINAPI SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA Material M 3,2083000 4,73 1 Insumo 00004813 SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. Material m² 1,0000000 323,32 32 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) Material m² 1,0000000 323,32 32	Auxiliar								7,61
BRUTA Insumo 00004813 SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. Material m² 1,0000000 323,32 32 22*, ADESINADA, DE *2.4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1186000	16,42	18,36
22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Insumo	00004509	SINAPI	BRUTA		М	3,2083000	4,73	15,16
				22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)					323,32
									0,31 0,19

EDILEUZA
MARIA ARAJUO MOTA-05674914800
MARIA
ARAUJO
MOTA:
MO

HARLEY
PEREIRA
PERIOR
PERIOR
BRANCO
JUNIOR:

0391854011
Discussion of the properties of the properties

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

l			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo entária Analítica					1
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ur	vd.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012158	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	INSTALACOES PROVISORIAS	ME		1,0000000	672,91	672,91
Insumo	010075	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m COM SANITARIO	Material	ME	S	1,0000000	672,91	672,91
1.2			MOBILIZAÇÃO DE CANTEIROS						
1.2.1 Composição		Banco	Descrição MOBILIZACAO DE MAQUINA PESADA EM CANTEIRO DE OBRAS	Tipo CONSUMOS	Ur U		Quant. 1,0000000	Valor Unit 9.477,66	Total 9.477,66
Insumo	007811		MOBILIZACAO EQUIPAMENTO TERRAPLENAGEM DMT DE 50,1 A 100 KM	Material	U		1,0000000	9.477,66	9.477,66
1.3			PLANEJAMENTO						
1.3.1		Banco	Descrição	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ur		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO		PLANO DE GESTÃO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	ID	1,0000000	7.959,57	7.959,57
Insumo	460		Impressão colorida em papel sulfite A4	Material	U	N	75,0000000	1,85	138,83
	A.02.000.0701 07	U					,	,,==	,
Insumo		CPOS/CDH	Encadernação espiral até 100 folhas	Material	U	N	5,0000000	6,47	32,33
	A.02.000.0701 08								
Insumo	B.01.000.0201		Coordenador de projetos	Mão de Obra	F	1	4,0000000	288,56	1.154,25
	12								
Insumo	B.01.000.0201	CPOS/CDH U	Engenheiro senior de civil	Mão de Obra	H	1	39,0000000	170,11	6.634,16
	18								
1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ur	ıd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49546 Código		ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES CONCRETO	ED-	L		1,0000000 Operacional	81,00	81,00
^	Codigo	Бапсо	Equipamentos	Utilização Operativa Im		erativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
В	Código	Banco	Mão de Obra					(A) Total:	0,00 Custo Horário
	Joungo	241.00					,	(B) Total:	0,00
						,	Custo Horário de Exe (D) Produ	cuçao (A) + (B): ıção da Equipe:	0,00 0,81
_	_	011	In a second				Unitário de Execução		0,00
Insumo		Código MATED-	Material ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - IPRM	X1:0.0	u	nidade n	Custo Unitário 81,00	Quantidade 1,00	Custo Horário 81,00
		11066		X2: 0.0 X3: 0.0					
	_	011						(F)Total:	81,00
G	Вапсо	Código	Serviços		U	nidade	Custo Unitário	Quantidade (G) Total:	Custo Horário 0,00
Н	Banco	Código	Momento Transporte	Formula X	(1, X2, X3 U	nidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
1.3.3	Código		Descrição	Tipo	Ur		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2006022	INFRA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS POR PONTO	Intraestrutura	EN	5.	1,0000000	1.742,69	1.742,69
Insumo	86060	SIURB	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO: ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONT/REG. C/16 TIROS POR PT.(10 PTS) C/MAT,MO,MOB,REL	Material	Ens	aio	1,0000000	1.742,69	1.742,69
		_							
1.3.4 Composição		Banco Próprio	Descrição PROJETO COMO CONSTRUIDO ("AS BUILT") DESENVOLVIDO EM BIM	Tipo		nd l			Total
	COMPOSIÇÃO 461			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ur m		Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,70	7,70
Insumo				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					7,70
ouio	026310		PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		2			1,66
Insumo		SBC			m	2	1,0000000	7,70	
Insumo	026310 026312	SBC SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	Material Material	m	2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000	7,70 16,57 14,55	1,66 1,45
Insumo	026310 026312 026315	SBC SBC SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	Material Material Material	m	2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000	7,70 16,57 14,55 11,32	1,66 1,45 1,13
Insumo	026310 026312	SBC SBC SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	Material Material Material	m	2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000	7,70 16,57 14,55	1,66 1,45
Insumo	026310 026312 026315	SBC SBC SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	Material Material Material	m	2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000	7,70 16,57 14,55 11,32	1,66 1,45 1,13
Insumo Insumo Insumo	026310 026312 026315 026321	SBC SBC SBC SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	Material Material Material Material Material Material	m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000	7,70 16,57 14,55 11,32	1,66 1,45 1,13 1,13
Insumo Insumo Insumo Insumo	026310 026312 026315 026321 026322	SBC SBC SBC SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE GINSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	Material Material Material Material Material Material	m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	026310 026312 026315 026321 026322 026314	SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	Material Material Material Material Material Material Material Material	m m m m m m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92 15,36	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	026310 026312 026315 026321 026322 026314	SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE GINSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	Material Material Material Material Material Material Material Material	m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	026310 026312 026315 026321 026322 026314 Código 000038	SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	Material Material Material Material Material Material Material Material Tipo PROJETOS	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92 15,36 Valor Unit	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 2 2.1	026310 026312 026315 026321 026322 026314 Código 00038 041005	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM DESCRIÇÃO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material Material Material Material Material Material Material Tipo PROJETOS Material Tipo	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92 15,36 Valor Unit 16,17 Valor Unit	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54 Total 16,17 16,17 Total
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 1.3.5 Composição Insumo 2 2.1 Composição Composição	026310 026312 026315 026321 026322 026314 Código 00038 041005 Código 99776	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM DESCRIÇÃO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL ADMINISTRAÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇ	Material Material Material Material Material Material Material Tipo PROJETOS Material	m m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92 15,36 Valor Unit 16,17 16,17	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54 Total 16,17
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 1.3.5 Composição Insumo 2 2.1 Composição Auxiliar	026310 026312 026315 026321 026322 026314 Código 000038 041005 Código 90776 95401	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM DESCRIÇÃO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL ADMINISTRAÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material Material Material Material Material Material Tipo PROJETOS Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92 15,36 Valor Unit 16,17 16,17 Valor Unit 24,12 0,52	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54 Total 16,17 16,17 Total 24,12 0,52
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 1.3.5 Composição Insumo 2 2.1 Composição Composição	026310 026312 026315 026321 026322 026314 Código 00038 041005 Código 99776	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM DESCRIÇÃO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL ADMINISTRAÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇ	Material Material Material Material Material Material Material Tipo PROJETOS Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92 15,36 Valor Unit 16,17 16,17 Valor Unit 24,12	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54 Total 16,17 16,17 Total 24,12
Insumo	026310 026315 026315 026321 026322 026314 Código 000038 041005 Código 90776 95401	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SALITARIA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM DESCRIÇÃO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL ADMINISTRAÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Material Material Material Material Material Material Material Tipo PROJETOS Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92 15,36 Valor Unit 16,17 16,17 Valor Unit 24,12 0,52 21,40	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54 Total 16,17 16,17 Total 24,12 0,52 21,40
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 1.3.5 Composição Insumo 2 2.1 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	026310 026312 026315 026321 026322 026314 Código 000038 041005 Código 95401 00004083 00037372	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXPECITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material Material Material Material Material Material Tipo PROJETOS Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92 15,36 Valor Unit 16,17 Valor Unit 24,12 0,52 21,40 1,08 0,03	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54 Total 16,17 16,17 Total 24,12 0,52 21,40 1,08 0,03
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 1.3.5 Composição Insumo 2.1 Composição Composição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Lomposição Insumo Lomposição Lo	026310 026315 026321 026322 026314 Código 000038 041005 Código 90776 955401 00004083 00037372 00037373	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM Descrição PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL ADMINISTRAÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material Material Material Material Material Material Tipo PROJETOS Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92 15,36 Valor Unit 16,17 16,17 24,12 0,552 21,40 1,08 0,03 0,08	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54 Total 16,17 16,17 Total 24,12 0,52 21,40 1,08 0,03 0,08
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 1.3.5 Composição Insumo 2 2.1 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	026310 026312 026315 026321 026322 026314 Código 000038 041005 Código 95401 00004083 00037372	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM Descrição PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM DESCRIÇÃO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DMINISTRAÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + DRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS F	Material Material Material Material Material Material Material Tipo PROJETOS Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	7,70 16,57 14,55 11,32 11,32 7,92 15,36 Valor Unit 16,17 Valor Unit 24,12 0,52 21,40 1,08 0,03	1,66 1,45 1,13 1,13 0,79 1,54 Total 16,17 16,17 Total 24,12 0,52 21,40 1,08 0,03

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo entária Analítica				
2.2	Código	Panco	Descrição	Tino	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	99,63	99,63
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	1,63	1,63
Insumo	00002707		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	96,28	96,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,60	0,60
		_						
2.3	Código	Banco SINAPI	Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 17.89	Total 17,89
Composição Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar			COMPLEMENTARES) - HORISTA	•		1,0000000	0,03	0,00
Insumo	00000253		ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,00	16,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,64	0,64
3.1	Cádina	Panas	TERRAPLANAGEM Descrição	Tine	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 94306	SINAPI	DESCRIÇÃO ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M² / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	54,20	54,20
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0278000	164,06	4,56
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	65,92	2,64
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	258,83	1,39
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0006000	60,87	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0379000	16,42	0,62
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF .08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1252000	24,22	3,03
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	30,19	41,93
			,	1				
3.2 Composição	Código 95875	Banco SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,04	Total 2,04
Composição	91386	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	DESCARGAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0083000	219,19	1,82
Auxiliar			BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	61,66	0,22
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0048000	209,48	1,00
Composição Auxiliar	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0082000	64,70	0,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0131000	16,42	0,21

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

4			ARQUITETÔNICO						
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
4.1.1			ALVENARIAS						
4.1.1.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600896 Código		Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica Equipamentos	Quantidade	Utilizac	m²	1,0000000 Custo Opera	13,35	13,35 Custo Horário
_			<u> ' ' </u>		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	230,93	101,14	230,93
		_					Custo Horário de Ed		230,93
В	Código		Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo		SICRO3	Bombeiro hidráulico	1,0000000				25,99	25,99
Insumo Insumo		SICRO3 SICRO3	Carpinteiro Eletricista	1,0000000				25,30	25,30 25,64
Insumo		SICRO3	Pedreiro	1,0000000 1,000000				25,64 25,22	25,22
Insumo		SICRO3	Servente	7,000000				18,86	132,03
								Mão de Obra => entas (0,0%) => de Execução => Chuva - FIC => Custo do FIC => de Equipe =>	234,18 0,00 465,11 0,00 0,00 28,18 13,35
							Custo Unitario (ie Execução ->	13,30
4.1.2			PAISAGISMO						
4.1.2.1 Composição	Código 98530	Banco SINAPI	Descrição CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	Tipo URBA - URBANIZAÇÃO		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 108,53	Total 108,53
Composição	88316	SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	4,2562000	16,42	69,90
Auxiliar Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	н	2,2639000	17,06	38,63
Auxiliar				•					
4.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	251,69	251,69
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, NCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV- CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,4842000	226,78	109,80
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, NICLUSIVE CAMINIAÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV- CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	0,3966000	61,01	24,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	4,0278000	16,42	66,15
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	3,0209000	17,06	51,55
		_							
4.1.2.3 Composição	Código 98527	SINAPI	Descrição REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 03/2024	Tipo URBA - URBANIZAÇÃO		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 155,27	Total 155,27
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURNO. AF 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,2691000	110,65	29,77
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		СНІ	1,4932000	44,53	66,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	1,7623000	16,42	28,94
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	1,7623000	17,06	30,07
Taxillai									
4.1.3			TRANSPORTES						
4.1.3.1 Composição	Código 100938		Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, C DESCARGAS	ARGAS E	Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6,13	Total 6,13
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	(DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: MOXAMI), AF_0/1/20/20 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,0250000	219,19	5,47
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA BNTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		СНІ	0,0107100	61,66	0,65

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçamo	entária Analítica				
4.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,04	2,04
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	219,19	1,82
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0036000	61,66	0,22
4.2			CONSTRUÇÃO					
4.2.1			SERVIÇOS EM TERRA					
4.2.1.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição		SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	m² CHP	1,0000000 0,0001000	0,10 198,88	0,10 0,02
Auxiliar			HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	72,46	0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0010000	16,42	0,02
4242	04-11	Dan	Dagaviaña	Time	He d	i	Valor Unit	T-4 1
4.2.1.2 Composição		Banco SINAPI	Descrição COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0.53	Total 0,53
Composição			DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0090000	20,71	0,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0190000	16,42	0,31
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	8,12	0,04
4.2.1.3	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	64,97	64,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	16,42	64,97
4044	04-11	D	D	The	III	0	M-1 H 14	T-4-1
4.2.1.4 Composição	Código 101166	SINAPI	Descrição ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 601,71	Total 601,71
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m³	0,1300000	468,83	60,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,3440000	20,71	172,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,1720000	16,42	68,52
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	122,2700000	2,45	299,45
4.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	258,83	1,39
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0006000	60,87	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8809000	16,42	14,46
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	8,12	0,76

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

l			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo				
				ritaria Analitica				
4.2.2	0 (11		PISO					
4.2.2.1 Composição	Código 95241	SINAPI	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 31,63	Tota 31,63
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2541500	20,71	5,26
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0919000	16,42	1,50
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5/4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		m³	0,0690000	360,41	24,86
4.2.2.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	22,78	22,78
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0530000	20,71	1,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0260000	16,42	0,42
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,41	2,81
Insumo	00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Material	m³	0,0310000	595,33	18,45
4.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	78,70	78,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1119000	20,71	2,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0466000	16,42	0,76
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	7,91	0,05
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0814000	545,60	44,41
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	7,79	31,17
1001	04-11	D	Baradaga	T:	IId	0	W-11114	T-4-1
4.2.2.4 Composição	Código 104162		Descrição PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	Tipo PISO - PISOS	M ²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 79,22	Total 79,22
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0956000	20,59	22,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4972000	16,42	8,16
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	4,52	0,11
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF, 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0759000	1,27	0,09
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	2,79	0,25
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,42	0,09
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	М	1,6700000	1,04	1,74
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,53	10,51
Insumo	00006085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	4,79	0,19
Insumo Insumo	00041967 00044528		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material Material	L KG	0,0125000 10,0000000	17,09 3,53	0,21 35,32
4.2.2.5	Cádla -	Panca	Descrição	Tino	Und	Oat	Valor Unit	T-+-1
Composição	Código 87248	SINAPI	DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	Tipo PISO - PISOS	m²	Quant. 1,0000000	44,55	Total 44,55
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2411000	20,59	4,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1290000	16,42	2,12
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000	25,78	27,26
Insumo	00001381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,97	8,85
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,69	1,37

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

1			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo				
		_	•					
4.2.2.6 Composição	Código 102491	SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,	PINT - PINTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15,36	Total 15,36
Composição	88310	SINAPI	INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2750000	21,91	6,02
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1150000	16,42	1,88
Auxiliar Insumo	00006085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	4,79	0,76
Insumo Insumo	00007348 00012815		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material Material	L UN	0,4270000 0,0100000	15,48 9,12	6,60 0,09
4.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição		SINAPI SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M H	1,0000000 0,2990000	64,14 20,59	64,14 6,15
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1500000	16,42	2,46
Auxiliar Insumo	00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= '2,0' CM	Material	M	1,0400000	50,28	52,29
Insumo	00034357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1200000	5,69	0,68
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,8614000	2,98	2,56
4.2.2.8 Composição	Código 97113	Banco SINAPI	Descrição APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,71	Total 2,71
Composição	88309	SINAPI	CONCRETO. AF_04/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0049100	20,71	0,10
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0058900	16,42	0,09
Auxiliar Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,24	2,52
4.2.3			PAREDES/FECHAMENTOS					
4.2.3.1 Composição	Código 103331	Banco	Descrição ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 74,74	Total 74,74
Composição		SINAPI	HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA		m³	0,0098000	570,33	5,59
Auxiliar	67309	SINALI	ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	OLDI- SERVIÇOS DIVERSOS		0,0030000	370,33	5,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,2000000	20,71	24,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6000000	16,42	9,85
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	М	0,4200000	2,79	1,16
Insumo	00037395		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	35,36	0,35
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	1,16	32,95
4.2.3.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	71,20	71,20
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO:MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	468,83	5,53
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8600000	20,71	17,81
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4300000	16,42	7,06
Auxiliar Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D	Material	М	0,4200000	3,44	1,44
Insumo	00037395		= *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	35,36	0,35
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,87	39,02
4.2.3.3	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	191,69	191,69
Composição	100489	SINAPI	PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	491,11	4,91
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,0550000	20,71	42,55
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0280000	16,42	16,88
Auxiliar	0000000	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50	Material	UN	3,9500000	32,24	127,36
Insumo	00000665		X 7* CM					
A.2.3.4 Composição	Código 102257		Descrição DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 275,78	Total 275,78
4.2.3.4 Composição Composição	Código 102257		Descrição DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE					
4.2.3.4 Composição Composição Auxiliar Composição	Código 102257 88274	SINAPI	Descrição DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	275,78	275,78
4.2.3.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 102257 88274 88316	SINAPI	Descrição DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRACENS. AF_01/2021 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PÁRE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	m²	1,0000000	275,78	275,78 26,04
4.2.3.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição	Código 102257 88274 88316 91692	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	PÁRE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	m² H	1,0000000 1,2650000 0,6330000	275,78 20,59 16,42	275,78 26,04 10,39
4.2.3.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 102257 88274 88316 91692	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_D1/2021 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE,	PÂRE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	H H CHP	1,000000 1,2650000 0,6330000 0,0420000	275,78 20,59 16,42 18,83	275,78 26,04 10,39 0,78
4.2.3.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 102257 88274 88316 91692	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRACENS. AF_01/2021 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	PÁRE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H H CHP	1,000000 1,2650000 0,6330000 0,0420000 1,2230000	275,78 20,59 16,42 18,83 17,66	275,78 26,04 10,39 0,78 21,60

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

			Disnilha Orosma	SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	ntaria Analitica				
4.2.3.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	150163 008475		VIDRO CRISTAL CINZA 8mm FIXADO COM BAGUETE DE NEOPRENE BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA 256	VIDROS Material	m² M	1,0000000 4,000000	339,62 1,78	339,62 7,11
Insumo	068121		VIDRO CRISTAL PLANO BRANCO 8mm	Material	m²	1,0500000	293,71	308,39
Insumo	099537		VIDRACEIRO	Mão de Obra	Н	0,9280000	15,15	14,06
Insumo	099661	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	Н	0,8250000	12,20	10,06
4.2.4			COBERTURA					
4.2.4.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição		SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,0620000	130,68 16,42	130,68
Auxiliar								
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0560000	20,21	1,13
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	18,12	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	17,26	0,02
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,58	6,57
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	106,40	121,93
4.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo		SBC	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3 TELHA - CUMEEIRA EM ACO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TP40 1	COBERTURAS Material	m² UN	1,0000000 0,0500000	136,93 76,72	136,93 3,83
Insumo	018567	SBC	METRO TELHA - RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM ACO GALVANIZADO COM	Material	M	0,0500000	29,49	1,47
Insumo	018568	SBC	28cm TELHA - RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA ACO GALVANIZADA 24	Material	M	2,0000000	26,67	53,35
Insumo	018569	SBC	CORTE 25cm HASTE ALUMINIO 5/16" x 150mm COM ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	Material	UN	2,3560000	2,85	6,72
Insumo	041118		TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 0,98x3,0m	Material	m²	1.0500000	64,30	67,51
Insumo	099135		CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	Н Н	0,1440000	15,15	2,17
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	Н	0,1550000	12,20	1,88
4.2.4.3	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTÉ VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	47,38	47,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2070000	16,42	3,39
Composição Auxiliar	88323							
Composição		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1120000	20,21	2,26
Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	0,1120000 0,0132000	20,21 18,12	2,26 0,23
Auxiliar Composição Auxiliar			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE				· ·
		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	18,12	0,23
Composição Auxiliar	93282 00000142 00005061	SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	CHP CHI 310ML KG	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000	18,12 17,26 30,35 14,23	0,23 0,32 6,01 0,08
Composição Auxiliar Insumo	93282 00000142 00005061 00005104	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	CHP CHI 310ML	0,0132000 0,0183000 0,1980000	18,12 17,26 30,35	0,23 0,32 6,01
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	93282 00000142 00005061 00005104 00013388	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material	CHP CHI 310ML KG KG KG	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000	18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	93282 00000142 00005061 00005104	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material	CHP CHI 310ML KG KG	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000	18,12 17,26 30,35 14,23 54,67	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material	CHP CHI 310ML KG KG KG M	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000	18.12 17.26 30.35 14.23 54.67 140.78 27.33	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material	CHP CHI 310ML KG KG M Und	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000	18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 27,33	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF ,03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF _03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material	CHP CHI 310ML KG KG KG M	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000	18.12 17.26 30.35 14.23 54.67 140.78 27.33	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo A.2.4.4 Composição	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873	SINAPI SBC SBC SBC	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Tipo REVESTIMENTOS EXTERNOS Material Mão de Obra	CHP CHI 310ML KG KG M Und m²	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000	18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 27,33	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69
Composição Auxiliar Insumo	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 121580 036548	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SBC SBC SBC SBC	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM **DESCRIĞAD PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Tipo REVESTIMENTOS EXTERNOS Material	CHP CHI 310ML KG KG KG M Und m² m²	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 1,0500000 1,0500000 1,10000000 1,10000000	18.12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 27,33 Valor Unit 186,00 144,23	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69 Total 186,00 158,65
Composição Auxiliar Insumo	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Códiqo 121580 036548 099230 099662	SINAPI SI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAINEL ALUMICOMP.(ACM)E=3MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO SERRALHEIRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Tipo REVESTIMENTOS EXTERNOS Material Mão de Obra Mão de Obra	CHP CHI 310ML KG KG KG M Und m² m² H H	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 1,0500000 1,0000000 1,1000000 1,0000000 1,0000000	18.12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 27,33 Valor Unit 186,00 144,23 15,15 12,20	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69 Total 186,00 158,65 15,15
Composição Auxiliar Insumo	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 121580 036548 099230 099662 Código COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM **Descrição** Descrição** PAÍNEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAÎNEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAÎNEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAÎNEL ALUMÍNIO ESTRALHEIRO AJUDANTE DE SERRALHEIRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Tipo REVESTIMENTOS EXTERNOS Material Mão de Obra	CHP CHI 310ML KG KG M Und m² m² H	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 Quant. 1,0000000 1,10000000 1,0000000	18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 27,33 Valor Unit 186,00 144,23 15,15	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69 Total 186,00 158,65 15,15
Composição Auxiliar Insumo Ins	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Códiqo 121580 036548 099230 099662 Código COMPOSIÇÃO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM **Descrição** Descrição** PAÍNEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAINEL ALUMÍNIO DE SERRALHEIRO **DESCRIÇÃO** DESCRIÇÃO** GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Tipo REVESTIMENTOS EXTERNOS Material Mão de Obra Mão de Obra Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP CHI 310ML KG KG M Und m² m² H H Und	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 1,0500000 1,0500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 27,33 Valor Unit 186,00 144,23 15,15 12,20 Valor Unit	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69 Total 186,00 158,65 15,15 12,20 Total
Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Código 121580 036548 099230 099662 Código COMPOSIÇÃO 188 93281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SBC SBC SBC SBC SBC SBC Próprio	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Ma	CHP CHI 310ML KG KG KG M Und m² m² H H H Und M	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 1,1000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000	18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 27,33 Valor Unit 186,00 144,23 15,15 12,20 Valor Unit 85,35	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69 Total 186,00 158,65 15,15 12,20 Total 85,35
Composição Audilar Insumo Insu	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Códiqo 121580 036548 099230 099662 Código COMPOSIÇÃO 188 93281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SBC	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAINEL ALUMICOMP, (ACM) E=3MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO SERRALHEIRO AJUDANTE DE SERRALHEIRO Descrição CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Ma	CHP CHI 310ML KG KG KG M Und m² m² H H H CHP	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 1,0500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0020000	18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 27,33 Valor Unit 186,00 144,23 15,15 12,20 Valor Unit 85,35	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69 Total 186,00 158,65 15,15 12,20 Total 85,35
Composição Audilar Insumo A.2.4.5 Composição Audilar Composição Audilar Composição Audilar Composição	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Códiao 121580 036548 099230 099662 Código COMPOSIÇÃO 188 93281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SBC	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM DESCRIGÃO DESCRIGÃO DESCRIGÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO CUMEERA PARA TELHA TERMOACÜSTICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTO R TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO E ITRÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO E ITRÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Ma	CHP CHI 310ML KG KG KG M Und m² m² H H CHP	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 1,0500000 1,000000 1,000000 1,000000 0,0020000 0,0027000	18.12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 27,33 Valor Unit 186,00 144,23 15,15 12,20 Valor Unit 85,35 18,12 17,26	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69 Total 186,00 158,65 15,15 12,20 Total 85,35
Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Códiao 121580 036548 099230 099662 Código COMPOSIÇÃO 188 93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM DESCRIGÃO PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) EDENT. NUCLEO POLIETILENO SERRALHEIRO AJUDANTE DE SERRALHEIRO DESCRIÇÃO CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÜSTICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4*	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	CHP CHI 310ML KG KG KG M Und m² m² H H CHP CHI	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 1,0500000 1,0500000 1,1000000 1,0000000 1,0000000 0,0020000 0,0027000 0,07900000	18.12 17.26 30.35 14.23 54.67 140.78 27.33 Valor Unit 186.00 144.23 15.15 12.20 Valor Unit 85,35 18.12 17.26 20.21	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69 Total 186,00 158,65 15,15 12,20 Total 85,35 0,03
Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Códiqo 121580 036548 099230 099662 Código COMPOSIÇÃO 188 93281 93282 88323	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material SECTION ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	CHP CHI 310ML KG KG KG M Und m² m² H H CHP CHI H CJ	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 1,1000000 1,1000000 1,0000000 0,0020000 0,0020000 0,0790000 0,0930000 6,3600000	18.12 17.26 30.35 14.23 54.67 140.78 27.33 Valor Unit 186.00 144.23 15.15 12.20 Valor Unit 85,35 18.12 17.26 20.21 16.42 1,58	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69 Total 186,00 158,65 15,15 12,20 Total 85,35 0,03 0,04 1,59 1,52 10,07
Composição Auxiliar Insumo Ins	93282 00000142 00005061 00005104 00013388 00040873 Códiqo 121580 036548 099230 099662 Código COMPOSIÇÃO 188 93281 93282 88323	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM Descrição Descrição CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E (ÇAMENTO.) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 14/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRULLAS X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	CHP CHI 310ML KG KG KG M Und m² H H H CHP CHI H	0,0132000 0,0183000 0,1980000 0,0060000 0,0012000 0,0450000 1,0500000 1,000000 1,000000 1,000000 0,0020000 0,0027000 0,0790000 0,0930000	18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 27,33 Valor Unit 186,00 144,23 15,15 12,20 Valor Unit 85,35 18,12 17,26 20,21 16,42	0,23 0,32 6,01 0,08 0,06 6,33 28,69 Total 186,00 158,65 15,15 12,20 Total 85,35 0,03 0,04 1,59 1,52

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
4.2.4.6	Código	Banas	Descrição	Time	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	34,52	34,52
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0969000	17,14	1,66
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4299000	18,70	8,03
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	16,55	24,83
4.2.5			REVESTIMENTO DE PAREDE					
4.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	RÉVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,90	3,90
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	563,09	2,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0681000	20,71	1,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0255000	16,42	0,41
		_						
4.2.5.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M°, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	468,83	9,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2971000	20,71	6,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1485000	16,42	2,43
4.2.5.3	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	17,19	17,19
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	468,83	9,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2805000	20,71	5,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1402000	16,42	2,30
		_		I				
4.2.5.4 Composição	Código 87269	SINAPI	Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und m²	1,0000000	Valor Unit 53,87	Total 53,87
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6488000	20,59	13,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3004000	16,42	4,93
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0725000	27,21	29,18
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,97	4,76
Insumo	00034357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	5,69	1,65
	0/1	_	In	I=-				
4.2.5.5 Composição	Código		Descrição CERAMICA 7,7X24,7CM ACET.MY BRICKS STONE GREY PORTINARI	Tipo PAVIMENTACOES INTERNAS	Und m²	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	170491 003415		DRYWALL - PERFIL GUIA 48mm	Material PAVIMENTACOES INTERNAS	M M	1,0000000 1,1000000	25,51 3,56	25,51 3,92
Insumo	042519		ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	Material	KG	0,2500000	17,01	4,25
Insumo	042519		ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	4,500000	1,12	5,05
Insumo	099215		AJUDANTE ESPECIALIZADO - AZULEJISTA	Mão de Obra	Н	0,3000000	12,20	3,65
Insumo	099663		AZULEJISTA/LADRILHISTA	Mão de Obra	Н	0,5700000	15,15	8,63

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

Composição SARIO, SARAN EMASSAMENTO COSTAMASSALATER, APUCAÇÃO DA PIÑEDE, LUM. PRIT - PRITURAS m² 0.0001000 5.77				Planilha Orçame	ntária Analítica				
Companyabo	4.2.6			PINTURA					
Companyabo	4.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Audie Composição Composiç				EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA					8,77
Audition		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2459000	21,91	5,38
VERNELIAN VIGO VI		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0820000	16,42	1,34
1.0.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	Insumo	00003767	SINAPI		Material	UN	0,0401000	0,94	0,03
Composição 1944/2 SAPAP PINTURA LITER ACRILAC STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, PRIT - PRITURAS m² 1,0000000 8,00	Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,77	2,01
Composição 1944/2 SAPAP PINTURA LITER ACRILAC STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, PRIT - PRITURAS m² 1,0000000 8,00	4000	04-11	D	DI-#-	T1	H	04	V-11114	T-4-1
Audition				PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,					Total 8,03
Audition		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1631000	21,91	3,57
		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0544000	16,42	0,89
4.2.7.1 Código Banco Composição EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÁ, O PINT PINTURAS m² 1,000000 15,88		00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	15,11	3,57
	427			TETO					
Composição S849 SINAP EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APILICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, PINT PINTURAS m² 1,000000 15,88		04-11	D		The	I I and	0	V-1 1114	T-4-1
Composição 8810 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,5054000 21,91				EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO,					Total 15,88
Composição Auxiliar Natura SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1685000 16,42		88310	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5054000	21,91	11,07
Insumo 00003767 SINAP LIXA EM POLHA PARA PAREDE CU MADEIRA, NUMERO 120, COR Material UN 0,0401000 0,94 VERMELHA	Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1685000	16,42	2,76
A2.7.2 Código Banco Descrição Descrição DIAS DEMÁS. 3. F. J. A. P. J. D. P.		00003767	SINAPI		Material	UN	0,0401000	0,94	0,03
Composição 104639 SINAP PINTURA LATEX ACRILICA ECONÓMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. PINT - PINTURAS m² 1,000000 8,78 Composição 88310 SINAP PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0757000 21,91 Auxiliar Composição 88316 SINAP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0757000 16,42 Auxiliar Insumo 00035693 SINAP TINTA LATEX ACRILICA ECONÓMICA, COR BRANCA Material L 0,2678000 9,63 Material L 0,2678000 0,18 Material L 0,2678000 0,18 Material L 0,2678000 1,88 Material L 0,2678000 1,88 Material L 0,2678000 1,88 Material L 0,4788000 1,84 Material Mat	Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,77	2,01
Composição 104639 SINAP PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÓMICA, A PLICAÇÃO MANUAL EM TETO. PINT - PINTURAS m² 1,000000 8,78 Composição 88310 SINAP PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0757000 21,91 Auxiliar Composição 88316 SINAP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0757000 16,42 Auxiliar Insumo 00035693 SINAP TINTA LATEX ACRILICA ECONÓMICA, COR BRANCA Material L 0,2678000 9,63 Material Material L 0,2678000 9,63 Material L 0,2678000 9,63 Material Material L 0,2678000 9,63 Material Material L 0,2678000 9,63 Material Material	4272	Cádina	Danas	Descrisão	Time	Und	Outemat	Valor I Init	Total
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0757000 21,91				PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,					8,78
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composi		88310	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2270000	21,91	4,97
A2.7.3	Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0757000	16,42	1,24
Composição 96114 SINAPI FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE DE SUPERFICIES DE SUPERFICIES 1,000000 18,14	Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	9,63	2,57
Composição 96114 SINAP FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE DE SUPERFICIES DE		٠	_	B • **			•		
Composição 88278 SINAP MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4786000 18,14 Auxiliar Composição 88318 SINAP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4786000 16,42 Auxiliar Nouve Nou				FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO				Total 61,88
Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4786000 16,42		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS		Н	0,4786000	18,14	8,67
Insumo 00039413 SINAPI PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, Material m² 1,0838000 20,09	Composição	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4786000	16,42	7,86
Insumo 00039427 SINAP PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M Material		00039413	SINAPI		Material	m²	1,0838000	20,09	21,77
Insumo 00039430 SINAP PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	М	3,5470000	3,73	13,24
CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL Insumo	Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Material	UN	1,2267000	1,41	1,72
SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) SINAPI PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E Material UN 9,6469000 0,09	Insumo	00039432	SINAPI		Material	М	1,4276000	2,78	3,97
Insumo 00039435 SINAPI PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E Material UN 9,6469000 0,09	Insumo	00039434	SINAPI	SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO	Material	KG	0,6926000	3,48	2,40
Insumo 00039443 SINAPI PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA Material UN 1,2267000 0,20	Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	Material	UN	9,6469000	0,09	0,86
Insumo 00040547 SINAPI PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM Material CENTO 0,0123000 23,37 Insumo 00043131 SINAPI ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = Material KG 0,0370000 23,42	Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA	Material	UN	1,2267000	0,20	0,24
Insumo 00043131 SINAPI ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = Material KG 0,0370000 23,42	Insumo	00040547	SINAPI		Material	CENTO	0,0123000	23,37	0,28
4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Insumo	00043131	SINAPI		Material	KG	0,0370000	23,42	0,86

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIJRB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame					
4.2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição		SINAPI SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M H	1,0000000 0,0454000	2,49 19,80	2,49 0,90
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0261000	16,42	0,43
Auxiliar Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,3643000	0,80	0,29
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,0750000	11,14	0,83
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0015000	19,08	0,02
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0016000	14,55	0,02
4.2.8			ESQUADRIAS					
4.2.8.1			PORTAS					
4.2.8.1.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	669,13	669,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3563000	20,71	7,37
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1779000	16,42	2,92
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	30,35	26,80
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	491,22	491,22
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,59	2,84
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	М	6,8504000	20,14	137,98
4.2.8.1.2	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	518,66	518,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3826000	20,71	7,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1910000	16,42	3,14
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	30,35	26,80
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,59	2,84
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	М	6,8504000	20,14	137,98
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/NISTA	Material	UN	0,5473000	621,22	339,99
4.2.8.1.3 Composição	Código 100701		Descrição PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 635,06	Total 635,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4570000	20,71	9,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2290000	16,42	3,76
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	551,32	6,61
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 14*, COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	615,23	615,23
4.2.8.1.4	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111090		PORTINHOLA DE GIRO EM ALUMINIO BRANCO 0,80X0,80M BRIMAK	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	1,0000000	458,78	458,78
Insumo	080128		PORTINHOLA METAL ALUMINIO BRANCO 0,80x0,80cm BRIMAK	Material	UN	1,0000000	440,61	440,61
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	1,2000000	15,15	18,17

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

ı			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Pianina Orçanie	entaria Analitica				
4.2.8.1.5 Composição	Código COMPOSIÇÃO- 458	Banco Próprio	Descrição PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, 1 FOLHA 90X210CM - INCLUSO BARRAS DE APOIO E PLACA DE PROTEÇÃO A IMPACTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. COMP. SINAPI 91338)	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und UND	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2.015,69	Total 2.015,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6734000	20,71	13,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3362000	16,42	5,52
Composição Auxiliar	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,8900000	669,13	1.264,64
Composição Auxiliar	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	260,21	520,42
Composição	202332	SBC	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	154,63	154,63
Auxiliar Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	10,0000000	0,59	5,90
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,6687000	30,35	50,64
4.2.8.1.6	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150210		PORTA DUPLA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm COM FERRAGENS	VIDROS	m²	1,0000000	1.067,93	1.067,93
Insumo	012736		FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO COM 2 FUROS 2 FLS PVF2I AGL	Material	UN	1,2000000	383,13	459,76
Insumo	017179		VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm (2 x 4mm)	Material	m²	1,1000000	522,41	574,65
Insumo	099537		VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,1340000	15,15	17,18
Insumo	099661		AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	Н	1,3400000	12,20	16,34
4.2.8.1.7	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111414		PORTAO FERRO 1FL.1,05x2,4m TB.ACO 60x40x1,9mm B.CHATA 1x1/4""	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	538,99	538,99
Insumo	055814		PORTAO FERRO CH.DOBRADA COMPLETO	Material	m²	1,0000000	413,04	413,04
Insumo	099230		SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	4.3300000	15,15	65,59
Insumo	099662		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	н	4,9490000	12,20	60,36
		_						
4.2.8.1.8 Composição	Código COMPOSIÇÃO- 384	Banco Próprio	Descrição PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA C/FERRAGENS	Tipo 1805	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 377,89	Total 377,89
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,2220000	16,42	20,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,3187000	20,71	27,30
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	0,2381000	138,10	32,87
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA № 18	Material	Kg	25,3405000	7,42	188,03
Insumo	00003108	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E SEPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material	UN	0,4762000	99,58	47,41
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2976000	2,80	0,82
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2381000	30,86	7,35
Insumo	00002432		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,4286000	16,55	23,64
Insumo	00044533		DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0595000	31,41	1,87
Insumo	00044531		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERIHADEIRA 7" CIMENTA PORTI AND COMPOSTO CRI I 22	Material Material	UN	0,1819000	130,16	23,68
Insumo Insumo	00001379 00000370		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG m³	5,0000000 0,0143000	0,66 107,10	3,31 1,53
42040	04-11	Dong -	Decovices	Tine	l lad	2	Valer Helt	T-4 ·
4.2.8.1.9 Composição	Código COMPOSIÇÃO	Próprio	Descrição PORTA (EM TELA MILIMETRADA TIPO VAI E VEM COM MOLA)	Tipo 161	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 505,91	Total 505,91
Composição	385 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	16,42	16,42
Auxiliar Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,71	20,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,66	3,31
Insumo	0001079		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,8800000	28,93	83,31
Insumo	00010997		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1	Material	M	3,9600000	42,11	166,76
	10500	ODCE	1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Manager	2	4.000000	400.00	100.00
Insumo Insumo	12592 00044531	ORSE SINAPI	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM	Material Material	m² UN	1,0000000 0,1819000	108,80 130,16	108,80 23,68
Insumo	00044533	SINAPI	PARA ESMERILHADEIRA 7" DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES	Material	UN	0,0595000	31,41	1,87
Insumo	00011451	SINAPI	TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3",	Material	UN	1,4286000	51,02	72,88
Insumo	00003768	SINAPI	GALVANIZADO, COM PARAFUSOS LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2976000	2,80	0,82
Insumo	00003700		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2381000	30,86	7,35

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo B.D.I.: B.D.I. EQUIP: 22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases

Planilha Orçam entária Analítica 4282 JANELAS 4.2.8.2.1 Código Banco 94569 SINAPI **Descrição**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E **Tipo**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS Und Quant. 1,0000000 Valor Unit Total FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 1,7070000 20.71 35,35 Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,8530000 14,01 Composição Auxiliar PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E 3,74 nsumo 00004377 SINAPI Material UN 24,4000000 0,15 FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L),
ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM
VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR 00034381 SINAPI UN 1.2467000 00039961 SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G IIN 20.05 25,00 Descrição
JERCA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E
FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019 Und Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS Quant. 1,0000000 533.04 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 14,9 Composição Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 0.3600000 16.42 5.91 JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L) 501,07 00000599 SINAPI 501,07 1,0000000 Insumo BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM 00004377 SINAPI 17,4130000 2,67 00039961 SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G UN 0.4240000 20.05 8.50 Código Banco 94573 SINAPI **Total** 298,89 4.2.8.2.3 Quant Valor Unit Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS Descrição 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 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 88309 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,9600000 19,88 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 0.4800000 16.42 7,88 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM UN 1,12 nsumo 00004377 SINAPI 7,3000000 0,15 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, Material BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM 00034364 SINAPI UN 0,5560000 465,45 258,7 GUARNICAO/ALIZAR SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G 4.2.8.2.4 Valor Unit Código Banco **Descrição** JANELA EM VIDRO DO TIPO GUICHE Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS Und Tota Composição 1,0000000 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,3600000 16,42 5,9 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 6,60 Composição 88325 SINAPI 0,3600000 18,34 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO UN 8,50 178,59 00039961 SINAPI 0,4240000 00010505 SINAPI nsumo Materia 0,9000000 198,44 00034360 SINAPI PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO Materia 0.9640000 33.53 32.32 42825 Descrição GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019 Valor Unit 458,98 **Tota**l 458,98 Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 126.14 Composição 88251 SINAPI 7.2590000 17.38 88315 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 8.8370000 20.53 181.4 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS UN 3,14 00007568 SINAPI 5,3330000 00011002 SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM Material KG 0.1150000 27.78 4.2.8.2.6 Código Banco Und **Descrição**JANELA (TIPO PASSA PRATO DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 8MM) Tipo SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS Tota Próprio 1,0000000 COMPOSIÇÃO: 88243 SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 17.14 Composição Composição Auxiliar 88315 SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 1 0000000 20.53 20.53 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 21,3 Composição 88317 SINAPI 1,0000000 21,31 Portão chapa metálica grade ferro com quadro em 2" 1/4", quadrada de 1 1/8" na vertical, barra chata horizontal de1 1/4" x 1/8", inclusive dobradiças ferrolho e 11860 ORSE

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo							
Planilha Orçamentária Analítica											
4.2.8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota			
Composição		Próprio	JANELA (MOD. PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM FUME)	150	m²	1,0000000	1.258,76	1.258,70			
	COMPOSIÇÃO										
	382										
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8510000	18,34	15,60			
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9570000	17,14	16,40			
Auxiliar	00243	SINAFI	AJOBANTE ESPECIALIZADO COM ENCANGOS COMPELIMENTANES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		0,9370000	17,14	10,40			
Insumo	008430	SBC	MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	Material	KG	0,7200000	15,76	11,35			
Insumo	017179	SBC	VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm (2 x 4mm)	Material	m²	1,1000000	522,41	574,65			
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65	Material	KG	12,1600000	7,00	85,11			
			MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)								
Insumo	017179		VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm (2 x 4mm)	Material	m²	1,0500000	522,41	548,53			
Insumo	008475	SBC	BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA 256	Material	М	4,0000000	1,78	7,11			
4.2.8.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		Próprio	JANELA (DE TELA MILIMETRADA TIPO MAXIM AR COM DOBRACIÇA)	1801	m²	1,0000000	415,14	415,14			
	COMPOSIÇÃO	-									
	383										
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3727000	20,71	28,42			
Composição	99346	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0860000	16.42	17,83			
Auxiliar	00310	SINAFI	SELVENTE SOW ENGLINGOS SOWI LEWENTARES	GEDI - GERVIÇOG DIVERGOG	"	1,0000000	10,42	17,83			
Insumo	12789	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	257,58	257,58			
Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,7956000	0,66	2,51			
Insumo	12592	ORSE	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	Material	m²	1,0000000	108,80	108,80			
4.2.8.3			DIVERSOS								
4.2.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	130101		SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15 x 3cm	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	1,0000000	33,16	33,16			
Insumo	000050		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,7800000	0,66	0,51			
Insumo	000100		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0200000	114,64	2,29			
Insumo	010414		GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	0,1500000	161,66	24,25			
Insumo	099398		MARMORISTA	Mão de Obra	Н	0,2120000	21,74	4,61			
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	Н	0,1240000	12,20	1,51			
40000	04-11	D	DI-#-	Ti	Und	0	V-11114	T-4-1			
4.2.8.3.2 Composição	Código 101965	SINAPI	Descrição PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 112,65	Total 112,65			
Composição	101303	Olleva	DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	DE SUPERFÍCIES	141	1,0000000	112,00	112,00			
			_								
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	397,35	2,38			
Auxiliar			COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA								
			ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
	00074	OILLADI		05DL 05DL/1000 DL/5D000		0.4400000	00.50	0.00			
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4190000	20,59	8,62			
Composição	99316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2090000	16.42	3,43			
Auxiliar	00310	SINALI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		0,2090000	10,42	3,43			
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0210000	18,83	0,39			
Auxiliar			5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		-,	,	-,			
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,3980000	17,66	7,02			
Auxiliar			5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0*	Material	M	1,0400000	87,32	90,81			
			CM, COM PINGADEIRA								
40000	A	D	Describe # -	Tt	11		W-1				
4.2.8.3.3 Composição	130007	Banco	Descrição PEITORIL 1/2 VEZ MARMORITE/GRANILITE 0,30CM	Tipo RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 39,78	Total 39,78			
Insumo	008233		ARGAMASSA PRONTA ACIII INTERNO/EXTERNO CINZA VOTOMASSA	Material	KG	1,2900000	1,57	2,02			
Insumo	008253		MARMORITE/GRANILITE PARA PEITORIL 15cm	Material	m²	0,300000	83,29	24,98			
Insumo	099398		MARMORISTA	Mão de Obra	Н	0,4500000	21,74	9,78			
Insumo	099900		SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2660000	11,28	3,00			
						,	,==	2,00			
4.2.9			DIVERSOS								
4.2.9.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	431,20	431,20			
Insumo	000050		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	0,66	3,05			
Insumo	000100		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	114,64	0,11			
Insumo	001100		CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	4,43	8,06			
Insumo	004612	SBC	MAO FRANCESA 30cm EM ACO INOXIDAVEL 304 PARA SUPORTE DE	Material	UN	2,0000000	111,55	223,09			
		000	BANCADAS E PRATELEIRAS				40.00				
Insumo	010414		GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1,0500000	161,66	169,74			
Insumo	099398		MARMORISTA A HUDANITE ESPECIALIZADO, MARMORISTA	Mão de Obra	Н	0,8000000	21,74	17,39			
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	12.20	9,76			

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

			·	SIURB - 01/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				\longrightarrow
4.2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190058		ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	390,36	390,36
nsumo	003847 011802		CHAPA DE ISOPOR 10mm MOLDURA DE ALUMINIO TP 15 PRATA BRILHANTE - BARRA COM 2,50 MT	Material Material	m² M	1,0500000 4,000000	2,58 13,63	2,70 54,51
nsumo nsumo	040068		ESPELHO CRISTAL 4mm	Material	m²	1,0000000	312,81	312,81
nsumo	099537		VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,7440000	15,15	11,27
nsumo	099661	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	Н	0,7440000	12,20	9,07
4202	Cádlas	Danas	Decevier	Time	Had	Ouent	Voles Unit	Total
4.2.9.3 Composição	Código	Próprio	Descrição LETRA 50X50CM ALUMINIO OU SIMILARES - INSTALADO	Tipo 168	Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 202,65	Total 202,65
	COMPOSIÇÃO	4				.,		,
0	386		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0.0500000	20.74	F 47
Composição Auxiliar	66309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	П	0,2500000	20,71	5,17
Insumo	12901	ORSE	Letras em alumínio - 50x50cm	Material	un	1,0000000	194,57	194,57
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO	Material	KG	0,0500000	58,29	2,91
			MELAMINICO E OUTROS					
4.2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	LETRA 25X25CM ALUMINIO OU SIMILARES - INSTALADO	168	un	1,0000000	106,63	106,63
	COMPOSIÇÃO 387							
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	20,71	5,17
Auxiliar				1				
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,0500000	58,29	2,91
Insumo	2973	ORSE	Letras em alumínio - 25x25 cm	Material	un	1,0000000	98,55	98,55
						·	•	
4.2.9.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	SIMBOLO ELASTOPLASTICO - H:1,15M L:0,85M - INSTALADO	ST	UND	1,0000000	271,45	271,45
	388							
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,71	20,71
Auxiliar	MATOOOGO	000	Admin de contete e base de collisioneros Deconsolast 000 com 45 Kc	Madada	l-t-	0.0067000	245.40	2.44
Insumo	MAT002050	500	Adesivo de contato a base de policloroprene, Brascoplast 888, com 15 Kg, Brascola ou similar	Material	lata	0,0067000	315,16	2,11
Insumo	MAT125150	SCO	Simbolo em laminado elastoplastico, com espessura de 1,50mm, em cores, com	Material	m²	0,9775000	254,36	248,63
			micro esferas de vidro, sendo seu fornecimento de 150 a 500m2					
4.2.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	SIMBOLO ELASTOPLASTICO - H:1,67M L:1,22M - INSTALADO	ST	UND	1,0000000	541,05	541,05
	COMPOSIÇÃO							
Composição	389 88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	20,71	20,71
Auxiliar	00000	0	LENGTH COM ENDANGED COM ELINEATY MEE	SEBT SERVIÇOS BIVERSOS		1,000000	20,7 1	20,7 1
Insumo	MAT002050	SCO	Adesivo de contato a base de policloroprene, Brascoplast 888, com 15 Kg,	Material	lata	0,0067000	315,16	2,11
Insumo	MAT125150	SCO	Brascola ou similar Simbolo em laminado elastoplastico, com espessura de 1,50mm, em cores, com	Material	m²	2,0374000	254,36	518,23
incumo	11011120100	000	micro esferas de vidro, sendo seu fornecimento de 150 a 500m2	natonal		2,007 1000	201,00	010,20
5	07.11	_	ACESSIBILIDADE					
5.1 Composição	170021	Banco	Descrição PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	Tipo PAVIMENTACOES INTERNAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 113,96	Total 113,96
Insumo	005882		FURADEIRA DE IMPACTO BOSCH GSB 13RE	Material	H	0,0030000	0,73	0,00
Insumo	065741		PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	Material	М	1,0000000	90,53	90,53
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	1,5470000	15,15	23,43
	04-11	D	Bi-#-	The	III	0	V-1 II14	T-4-1
5.2 Composição	Código 104658	SINAPI	Descrição PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	PISO - PISOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 154,46	Total 154,46
			ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6390000	20,71	13,23
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,2790000	16,42	21,00
Auxiliar	00010	0	SERVERTE SOM ERROR BOSS SOM EEMELTITURES	52B. 52.KII,\$65 BIV2.K665		1,270000	.0, .2	21,00
Insumo	00034353		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,80	15,54
Insumo	00034357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	5,69	1,36
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	16,05	103,33
				'			· ·	$\overline{}$
5.3		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP72	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA, COM CÓDIGO BRAILLE, SINALIZAÇÃO CADEIRANTE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	84,96	84,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	16,42	4,11
Auxiliar				•				
Insumo	11110	ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em aluminio fundido, dim: 23 x 15 cm	Material	un	1,0000000	80,85	80,85
			10 0					
5.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP73		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E	UN	1,0000000	134,99	134,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3500000	17,75	6,21
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3500000	21,57	7,54
Auxiliar				1				
Insumo	H704	AGETOP	SINALIZADOR/SIRENE AUDIOVISUAL	Material	un	1,0000000	121,25	121,25
		JIVIL						

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

			Disable Course	SIURB - 01/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entaria Analitica				
5.5 Composição	Código COMP132		Descrição BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	Tipo 62	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 339,15	Total 339,15
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6060000	21,57	13,06
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6060000	17,75	10,75
Auxiliar Insumo	203037	SBC	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	315,34	315,34
		_						
5.6 Composição	Código 112561	Banco SBC	Descrição GUARDA-CORPO EM TUBO DE AĬ INOX (NBR 9050)	Tipo ESQUADRIAS DE ALUMINIO	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 525,49	Total 525,49
Insumo	036594	SBC	TUBO EM ACO INOX 1 1/2"	Material	М	2,8750000	42,03	120,84
Insumo	036595		TUBO EM ACO INOX 1"	Material	M	9,6790000	27,48	266,00
Insumo Insumo	099230 099662		SERRALHEIRO AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra Mão de Obra	H	5,5100000 4,5260000	15,15 12,20	83,46 55,20
								·
5.7		Banco SINAPI	Descrição	Tipo PINT - PINTURAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100756	SINAPI	PINTURA COM TINTA AL QUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	37,26	37,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3559000	21,91	29,71
Insumo	00005318		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	16,38	0,41
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	28,06	7,15
5.8		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200511		ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO	ELEMENTOS DECORATIVOS	m²	1,0000000	49,18	49,18
Insumo Insumo	068414 099900		PELICULA ADESIVA JATEADA TRANSLICIDA PARA APLICACAO EM VIDRO SERVENTE	Material Mão de Obra	m² H	1,0000000 1,0310000	37,55 11,28	37,55 11,62
6						.,	,	,
6.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESCAVAÇÃO E REATERRO					
6.1.1 Composição		Banco SINAPI	Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 64,97	Total 64,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	16,42	64,97
6.1.2 Composição		SINAPI	Descrição REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 19,09	Total 19,09
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	258,83	1,39
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0006000	60,87	0,03
Composição	88316	SINAPI	ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7866000	16,42	12,92
Auxiliar Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	24,22	4,75
6.1.3 Composição		SINAPI	Descrição CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 171,24	Total 171,24
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0490000	269,20	13,18
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0304000	20,71	0,62
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0239000	16,42	0,39
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0148000	2.381,55	35,24
Insumo	00043430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	1,0000000	121,80	121,80
6.2			ILUMINAÇÃO					
6.2 6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP02		LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANDA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI + ORSE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	131,49	131,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1963000	17,75	3,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4710000	21,57	10,15
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	2,0000000	17,81	35,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,2500000	3,73	0,93
Insumo	00003811/SIN		Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *18* w, aletada, completa (lampadas e reator inclusos)	Material	un	1,0000000	81,29	81,29
	API							

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

1			SIURB - 01/2024 - S	odo Paulo			
			Planilha Orçamentária Analítica				
6.2.2 Composição	Código COMP03	Banco Próprio	Descrição LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR HERMÉTICA 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, FECHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI EXTERNA	Und D UN FICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	Quant. 1,0000000	Valor Unit 176,51	Total 176,51
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS H	0,1963000	17,75	3,48
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS H	0,4710000	21,57	10,15
Auxiliar Composição	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃ	D UN	2,0000000	17,81	35,63
Auxiliar			INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS ELÉTRICA/ELETRII	FICAÇÃO E ILUMINAÇÃO			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material X 5 M	UN	0,2500000	3,73	0,93
Insumo	00038786	SINAPI	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000000	126,31	126,31
6.2.3	Código	Banco	Descrição Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	COMP219	Próprio SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS I		1,0000000 2,0000000	95,48 17,75	95,48 35,50
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS I		2,0000000	21,57	43,13
Auxiliar Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W Material	UN	1,0000000	16,85	16,85
	0000000	0		U.I.	1,000000	10,00	10,00
6.3 6.3.1	Código	Ranco	CAIXA PVC Descrição Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO INEL - INSTALAÇÃO		1,0000000	29,58	29,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS H	0,4008000	17,75	7,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS H	0,4008000	21,57	8,64
Auxiliar Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE Material	UN	1,0000000	13,44	13,44
Insumo	00011950	SINAPI	3/4", COM TAMPA CEGA BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS Material	UN	2,0000000	0,19	0,39
		-					
6.3.2 Composição	Código 91937	SINAPI	Descrição Tipo CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃ		Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,71	Total 12,71
Composição	88247	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELÉTRICA/ELETRII AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS I	FICAÇÃO E ILUMINAÇÃO DIVERSOS H	0,2220000	17,75	3,94
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS I		0,2220000	21,57	4,79
Auxiliar Insumo	00001871		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA Material	UN	1,0000000	3,98	3,98
mounto	00001011	0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	GIV	1,000000	0,00	0,00
6.3.3	Código		Descrição Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO INEL - INSTALAÇÃI PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELÉTRICA/ELETRI AF 03/2023 EXTERNA	D UN FICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS H	0,1870000	17,75	3,31
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS H	0,1870000	21,57	4,03
Auxiliar Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS Material	UN	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00038099	SINAPI	E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,16	1,16
6.4 6.4.1	Código	Ranco	TOMADAS E INTERRUPTORES Descrição Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE INEL - INSTALAÇÃO		1,0000000	36,17	36,17
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M INEL - INSTALAÇÃI DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELÉTRICA/ELETRII		1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	AF_03/2023 EXTERNA TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM INLE INSTALAÇÃI PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELÉTRICA/ELETRI	O UN FICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	1,0000000	27,76	27,76
		_	• •				
6.4.2 Composição	Código 91997	SINAPI	Descrição TIPO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO INEL - INSTALAÇÃI SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 ELÉTRICA/ELETRI	Und O UN FICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	Quant. 1,0000000	Valor Unit 28,54	Total 28,54
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXÉ 4" X 2" MÉDIO (1,30 M INEL - INSTALAÇÃI DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELÉTRICA/ELETRII		1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	AF_03/2023 EXTERNA TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E INTERNALAÇÃO SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELLÉTRICA/ELETRI	O UN FICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	1,0000000	20,13	20,13
6.4.3	Código	Banco	Descrição Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO INEL - INSTALAÇÃO	O UN	1,0000000	25,59	25,59
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M INEL - INSTALAÇÃI DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELÉTRICA/ELETRII	FICAÇÃO E ILUMINAÇÃO UN FICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	AF_03/2023 EXTERNA TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELÉTRICA/ELETRI	O UN FICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	1,0000000	17,18	17,18

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo Intária Analítica				
			r ianima Orçanie	intaria Ariantica				
6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,79	22,7
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,41	8,4
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	14,38	14,3
6.4.5	Código	D	Describe # -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	1,0000000	34,75	34,75
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,33	26,33
6.4.6	Código	Ranco	Descricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E		UN	1,0000000	46,71	46,71
. ,			PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO				
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	38,30	38,30
6.4.7	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	DESCRIÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	46,24	46,24
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	37,83	37,83
	011	_		I=-				
6.4.8 Composição	Código 92009	SINAPI	Descrição TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 40,30	Total 40,30
Composição	01046	SINAPI	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0.41	8,41
Composição Auxiliar	91940	SINAFI	DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ON	1,000000	8,41	0,41
Composição Auxiliar	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	31,89	31,89
		-	1	1				
6.4.9	Código		Descrição TOMADA 2P+T E UNIVERSAL 20A 250V COM PLACA	Tipo INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Insumo	063072 004068		TOMADA 2P+T E UNIVERSAL 2UA 250V COM PLACA TOMADA PARA PISO 2P+T UNIVERSAL 20A 250V COM PLACA METALICA OLIVO (CONJUNTO)	Material	UN	1,0000000 1,0000000	68,03 57,71	68,03 57,71
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,3710000	15,66	5,80
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,3710000	12,20	4,52
6.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	ED-15743		CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), COM PLACA 4*Y2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-	un	1,0000000	37,46	37,46
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operativa	Operacional Improdutiva	Consumo	Custo Horário
							(A) Total:	0,00
В	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
						Custo Horário de Exec	(B) Total: ução (A) + (B): ção da Equipe:	0,00 0,00 0,81
					Cust	o Unitário de Execução		0,00

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

1			Dissilla Consum	SIURB - 01/2024 - São F	Paulo				
F	Banco	Código	Planilha Orçame Material	entaria Analitica		Unidade	Custo Unitário		Custo Horário
_								(F)Total:	0,00
G Atividade		Código ED-5614	Serviços SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE		X1:0.0	Unidade	Custo Unitário 5.08	Quantidade 1,00	Custo Horário 5.08
Auxiliar	SETOF	LD-3014	PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO		X2: 0.0 X3: 0.0	un	3,00	1,00	3,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5615	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	12,23	1,00	12,23
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5616	MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	16,55	1,00	16,55
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5621	PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	3,59	1,00	3,59
					X3: U.U			(G) Total:	37.46
ш	Ranco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X	(3 Unidade	Custo Unitário		Custo Horário
п	Danco	Coulgo	Moniento Transporte	FOITIUIA	Λ1, Λ2, Λ	to Unidade	Custo Officario	Quantituaue	Custo Horario
6.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	ED-15788		CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V) E DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-		un	1,0000000	95,12	95,12
A	Código	Banco	Equipamentos	Utiliza Operativa			Operacional Improdutiva	Consumo	Custo Horário
n	04-11	D	Mar J. Ohm	1				(A) Total:	0,00
В	Código	Banco	Mão de Obra					(B) Total:	Custo Horário 0,00
							Custo Horário de Exe		0.00
								ıção da Equipe:	0,81
						Custo I	Unitário de Execução		0,00
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(F)Total:	0,00
G		Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15726	MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	23,84	2,00	47,67
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5613	SUPORTE PARA PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	6,67	1,00	6,67
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5616	MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A 250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	16,55	2,00	33,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5624	PLACA 4"X4" PARA QUATRO (4) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	7,67	1,00	7,67
								(G) Total:	95,12
Н	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X	(3 Unidade	Custo Unitário	Quantidade (H) Total:	Custo Horário 0,00
6.5			CONDUTORES						
6.5.1	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA EXTERNA	ÇÃO E ILUMINAÇÃ	M	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0290000	17,75	0,51
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0290000	21,57	0,62
Insumo	00001014		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,95	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M $$	Material		UN	0,0094000	3,73	0,03
6.5.2	C 4 -11.	Dans -	Descrisão	Tine		11	2	Val11-2	T -4 •
6.5.2 Composição	Código 91928	SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ EXTERNA	ÇÃO E ILUMINAÇÃ	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,58	Total 5,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0390000	17,75	0,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0390000	21,57	0,84
Insumo	00000981		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		М	1,2434000	3,23	4,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,73	0,03

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	ntária Analítica				
6.5.3 Composição	Código 91930	Banco SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO FXTERNA	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,80	Total 7,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0510000	17,75	0,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0510000	21,57	1,10
Auxiliar Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	М	1,2434000	4,65	5,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,73	0,03
6.5.4 Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,38	Total 14,38
Composição		SINAPI	PARA DISTRIBUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0130000	17,75	0,23
Auxiliar	00247	SINALI				0,0130000	17,73	0,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0130000	21,57	0,27
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	М	1,0270000	13,48	13,85
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,73	0,03
6.5.5 Composição	Código 92984	Banco SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,63	Total 23,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0608000	17,75	1,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0608000	21,57	1,31
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	М	1,0150000	20,91	21,22
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM \times 5 M	Material	UN	0,0090000	3,73	0,03
6.5.6	Código	Danas	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INDL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	32,75	32,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0697000	17,75	1,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0697000	21,57	1,50
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	М	1,0150000	29,55	29,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,73	0,03
6 5 7	- حالت	Panca	Decerioño	Tino	Und	0	Valor Unit	Tat-I
6.5.7 Composição	Código 92988	SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,64	Total 47,64
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0830000	17,75	1,47
Auxiliar Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0830000	21,57	1,79
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	М	1,0150000	43,70	44,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,73	0,03
6.5.8 Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 95 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV.	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und M	Quant. 1.0000000	Valor Unit 85,41	Total 85.41
Somposiyau	32332	SHAMEL	PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	141	1,0000000	30,41	00,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1228000	17,75	2,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1228000	21,57	2,64

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
Insumo	00000998	SINAPI	Planilha Orçame CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	entária Analítica Material	М	1,0150000	79,38	80,56
			ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2					
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,73	0,03
6.5.9	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	66,03	66,03
			PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1007000	17,75	1,79
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1007000	21,57	2,17
Auxiliar Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	Material	М	1,0150000	61,13	62,05
maumo	00000377	On the f	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Wilderfield		1,0100000	01,10	02,00
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,73	0,03
6.6	Cádina	Danas	PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO	Time	Und	Overt	Valor Unit	Total
6.6.1 Composição	Código 93654	SINAPI	Descrição DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	UN	Quant. 1,0000000	10,14	Total 10,14
O	00047	CINADI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0.0476000	47.75	0,84
Composição Auxiliar		SINAPI		·	Н	0,0476000	17,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0476000	21,57	1,02
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30
			32 M					
6.6.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	11,17	11,17
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0663000	17,75	1,17
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0663000	21,57	1,42
Auxiliar Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28
	00034653		FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 -		UN	1,0000000	7,30	7,30
Insumo	00034653	SINAPI	32 A	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30
6.6.3	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composição	00047	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0352000	17,75	0,62
Auxiliar				· ·				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0352000	21,57	0,75
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 -	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30
			32 A					
6.6.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	12,41	12,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0911000	17,75	1,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0911000	21,57	1,96
Auxiliar Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00034653	SINAPI	FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 -	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30
			32 A			,525230	.,	.,00
6.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	62,92	62,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1988000	17,75	3,52
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1988000	21,57	4,28
Auxiliar Insumo	00001571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	-	UN	3,0000000	1,28	3,83
Insumo	00034709	SINAPI	FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 -	Material	UN	1,0000000	51,28	51,28
modifio	00004709	CINALI	50 A	Macra	UN	1,0000000	31,20	31,20

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

	SIURB - 01/2024 - Minds Gerals										
			Planilha Orçame	entária Analítica							
6.6.6 Composição	Código 93672	Banco SINAPI	Descrição DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 72,17	Total 72,17			
Composição		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4057000	17,75	7,19			
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4057000	21,57	8,75			
Auxiliar Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,65	4,95			
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	51,28	51,28			
6.6.7	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	128,34	128,34			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7830000	17,75	13,89			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7830000	21,57	16,89			
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,71	8,12			
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	89,44	89,44			
6.6.8	Código	Banco SINAPI	Descrição DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Composição		SINAPI	200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	521,77 17,75	521,77 23,48			
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,3232000	21,57	28,53			
Auxiliar Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2,	Material	UN	3,0000000	8,14	24,42			
Insumo	00002377	SINAPI	1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	445,34	445,34			
			35 KA								
6.6.9	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Composição Auxiliar	COMP233 88264	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - 25A ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND H	1,0000000 0,1250000	130,00 21,57	130,00 2,69			
Insumo	00039450	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	127,31	127,31			
0.0.40	04-11	D	Description	T:	111	0	W-1 11-4	T-4-1			
6.6.10 Composição	Código COMP234		Descrição DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - 40A	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UND	Quant. 1,0000000	Valor Unit 141,55	Total 141,55			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1250000	21,57	2,69			
Insumo	00039451	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	138,86	138,86			
6.6.11	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP515		DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) - PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 175V (VN = 127V) CORR. MAX. 20KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	57,23	57,23			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0660000	21,57	1,42			
Auxiliar Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0660000	17,75	1,16			
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	54,64	54,64			
0.0.40	04-11	D	December 2	Ti	IId	0	V-111-4	T-4-1			
6.6.12 Composição	Código 96985	SINAPI	Descrição HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 60,67	Total 60,67			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2484000	17,75	4,41			
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2484000	21,57	5,35			
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	50,91	50,91			
6.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	79,46	79,46			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5677000	17,75	10,07			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5677000	21,57	12,24			
Insumo	00001575		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,96	5,87			
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	51,28	51,28			

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Sing Bando SUIRB. 04/2024 - São Bando

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analitica				
6.6.14 Composição	Código 101895	Banco SINAPI	Descrição DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 1254 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 347,64	Total 347,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3232000	17,75	23,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3232000	21,57	28,53
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2,	Material	UN	3,0000000	5,30	15,91
Insumo	00002391	SINAPI	1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	279,72	279,72
6.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	832,14	832,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3232000	17,75	23,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3232000	21,57	28,53
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	11,45	34,34
Insumo	00002393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,0000000	745,79	745,79
6.7			ELETRODUTOS E TUBOS					
6.7.1 Composição	Código 91834	SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,98	Total 13,98
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0910000	17,75	1,61
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0910000	21,57	1,96
Auxiliar Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUÁ PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF, 09/2023, PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	8,07	8,07
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	М	1,1000000	2,14	2,35
6.7.2 Composição	Código 97668	Banco SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9,04	Total 9,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0945000	17,75	1,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0945000	21,57	2,04
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	М	1,1000000	4,85	5,33
6.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1721000	17,75	3,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1721000	21,57	3,71
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PERTA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	М	1,1000000	9,47	10,41
6.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	067004 099250		ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4*** ELETRICISTA	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO Mão de Obra	M H	1,0000000 0,3400000	9,47 15,66	9,47 5,32
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,3400000	12,20	4,15
6.8			QUADROS					
6.8.1 Composição	Código 101879	Banco SINAPI	Descrição QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 565,70	Total 565,70
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	576,34	8,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5346000	17,75	9,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5346000	21,57	11,53
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	536,40	536,40
6.8.2	Cádica	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	651,12	651,12
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0192000	576,34	11,07
Composição	88247	SINAPI	VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6337000	17,75	11,24
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6337000	21,57	13,66
Auxiliar Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR,	·	UN	1,0000000	615,15	615,15
	22312041		EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A			.,000000	2.0,10	3.0,.0

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
	04-11	D	D	Ti	111	0	V-1 II-4	T-4-
6.8.3 Composição		Banco SINAPI	Descrição QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 938,61	Tota 938,6
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	576,34	10,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6384000	17,75	11,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6384000	21,57	13,7
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	902,63	902,6
7 7.1			CLIMATIZAÇÃO AR CONDICIONADO					
7.1.1	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.518,15	3.518,15
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5230000	22,49	56,75
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,5230000	17,14	43,2
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,99	9,86
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,59	5,31
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,03	6,16
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,38	1,52
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,38	32,7
Insumo	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.362,53	3.362,5
7.1.2	Cádina	Banco	Descrição	Time	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.807,34	4.807,34
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,6335000	22,49	59,24
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,6335000	17,14	45,14
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,99	9,86
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,59	5,3
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,03	6,10
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16°, COMPRIMENTO 3/4°, COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,38	1,52
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,38	32,7
Insumo	00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4.647,34	4.647,34

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

_				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
740	04-11	D	Planilha Orçame		Unid	0	V-1 11-4	T-4-1
7.1.3 Composição	Código 103271	SINAPI	Descrição AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10.097,44	Total 10.097,44
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,7527000	22,49	106,91
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	4,7527000	17,14	81,48
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,99	9,86
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	1,03	10,27
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,38	1,52
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,0000000	1,32	5,27
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,38	32,77
Insumo	00039996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,2800000	2,38	3,04
Insumo Insumo	00039997 00043198		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4* AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/II, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Material Equipamento para Aquisição Permanente	UN UN	8,0000000 1,0000000	0,26 9.844,26	2,07 9.844,26
7.2			EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO					
7.2.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	070089 036777		BOMBA P/ REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTU'S MAXI ORANGE BOMBA DRENO PARA REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTU'S	INSTALACOES MECANICAS - AR Material	UN	1,0000000 1,000000	859,95 797,06	859,95 797,06
Insumo	099303		MAXI ORANGE AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERAÇÃO	Mão de Obra	Н	2,3000000	12,20	28,05
Insumo	099303		MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	2,3000000	15,15	28,05 34,84
7.2.2		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	070340 099250		CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST ELETRICISTA	INSTALACOES MECANICAS - AR Mão de Obra	UN H	1,0000000 1,0000000	75,34 15,66	75,34 15,66
Insumo	099303		AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	0,6000000	12,20	7,32
Insumo	203047	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	Material	UN	0,6000000	87,29	52,37
7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	073235	SBC	VENTILADOR 120 FIOS VITALEX 4266	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	UN	1,0000000	879,78	879,78
Insumo Insumo	000667 099250		VENTILADOR 400mm 220V VITAFLEX ELETRICISTA	Material Mão de Obra	UN H	1,7500000 3,1890000	444,57 15,66	777,99 49,93
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	4,2520000	12,20	51,86
7.2.4 Composição	Código COMPOSIÇÃO	Próprio	Descrição VENTILADOR TETO INDUSTRIAL MOD Q900C OU SIMILAR	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UND	Quant. 1,0000000	Valor Unit 357,96	Total 357,96
Composição	376		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,5000000	21,57	32,35
Auxiliar Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,5000000	17,75	26,63
Auxiliar Insumo		ORSE	Ventilador de teto	Material	un	1,0000000	298,99	298,99
mounto	TOLL	ONGE		Material	an	1,000000	200,00	200,00
7.3 7.3.1	Código	Panco	SEGMENTO DE DUTO Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0290000	17,75	0,51
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0290000	21,57	0,62
Auxiliar Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR: 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	М	1,2434000	1,95	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Material	UN	0,0094000	3,73	0,03
			X 5 M					
7.3.2 Composição	Código 91928	Banco SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,58	Total 5,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	17,75	0,69
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	21,57	0,84
Auxiliar Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	Material	M	1,2434000	3,23	4,02
Insumo	00021127	SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Material	UN	0,0094000	3,73	0,03
			X 5 M					
7.3.3 Composição	Código 97329	Banco SINAPI	Descrição TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,13	Total 47,13
Composição	88248	SINAPI	INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0610000	16,91	1,03
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0610000	20,65	1,25
Auxiliar Insumo	00039660	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-	Material	M	1,0211000	32,41	33,09
Insumo	00039737	SINAPI	CONDICIONADO! INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA	Material	М	1,0211000	11,52	11,76
			MAIOR OU IGUAL A 10.000					

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

_				SIURB - 01/2024 - São Paulo				_
			Planilha Orçame	entária Analítica				
7.3.4 Composição	Código 97327	Banco SINAPI	Descrição TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant . 1,0000000	Valor Unit 22,04	Total 22,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0520000	16,91	0,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0520000	20,65	1,07
Auxiliar Insumo	00039662	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-	Material	М	1,0211000	15,54	15,86
Insumo	00039738	SINAPI	CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 14" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	М	1,0211000	4,16	4,24
7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	57,61	57,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0640000	16,91	1,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0640000	20,65	1,32
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	М	1,0211000	40,32	41,17
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	М	1,0211000	13,77	14,05
7.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO ÉM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	37,54	37,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000	16,91	1,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000	20,65	1,34
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-	Material	М	1,0211000	23,90	24,40
Insumo	00039741	SINAPI	CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	М	1,0211000	10,48	10,70
7.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 225	Próprio	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,35	4,35
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000	16,91	1,09
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0650000	20,65	1,34
Auxiliar Insumo	00039712	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	Material	М	1,0200000	1,88	1,92
7.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 226	Próprio	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 14". E 10 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,94	3,94
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0650000	16,91	1,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0650000	20,65	1,34
Insumo	00039713	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	Material	М	1,0200000	1,49	1,51
7.3.9	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	DESCRIÇÃO DE SPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	7,91	7,91
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000	16,91	1,09
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0650000	20,65	1,34
Insumo	00039711	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	Material	М	1,0200000	5,38	5,48
,								

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
7.3.10	Código	Banas	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 228	Próprio	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,31	Total 4,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000	16,91	1,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000	20,65	1,34
Insumo	00039716	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	Material	М	1,0200000	1,84	1,88
7.4			DRENO					
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,64	12,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2552000	16,91	4,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2552000	20,65	5,27
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	1,0549000	2,89	3,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,22	0,02
7.4.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	, ,	UN	1,0000000	5,65	5,65
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1106000	16,91	1,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1106000	20,65	2,28
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	62,19	0,44
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	70,46	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,22	0,01
7.4.3	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022		UN	1,0000000	6,19	6,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1106000	16,91	1,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1106000	20,65	2,28

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
Insumo	00000122	SINIADI	Planilha Orçame ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	entária Analítica Material	UN	0,0071000	62,19	0,44
Insumo	00000122		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	70,46	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,22	0,01
7.4.4 Composição		Banco SINAPI	Descrição TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 08/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 125,10	Total 125,10
Composição Auxiliar	104097	SINAPI	TERMOFUSOR PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE "1100" W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF 05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4802000	0,97	0,46
Composição Auxiliar	104098	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF 05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2210000	0,10	0,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7012000	16,91	11,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7012000	20,65	14,48
Auxiliar Insumo	00038461	SINAPI	COMPLEMENTARES TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	98,30	98,30
8 8.1 8.1.1			SISTEMAS DE PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) MOVIMENTO DE TERRA / TUBO					
8.1.1.1	Código		Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	1,30 M. AF_02/2021		m³	1,0000000	64,97	64,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	16,42	64,97
8.1.1.2 Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 19,09
		SINAPI	PERCUSSÃO. AF_08/2023 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0054000	258.83	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 23.00 V, NOLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	256,63	1,39
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	60,87	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7866000	16,42	12,92
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	24,22	4,75
8.1.2			REDE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)					
8.1.2.1 Composição	Código 92687	Banco SINAPI	Descricão TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,41	Total 22,41
Composição	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1730000	16,91	2,92
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1730000	20,65	3,57
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00007691	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	Material	М	1,0390000	15,33	15,92
8.1.2.2		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	052275 002086		COTOVELO 90 GALVANIZADO 1/2"" COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA Material	UN	1,0000000 1,000000	11,11 6,27	11,11 6,27
Insumo	004636		FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,6380000	0,13	0,08
Insumo Insumo	099034 099200		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra Mão de Obra	H	0,1710000 0,1710000	12,20 15,66	2,09 2,68
Illouillo	033200	OBO	BOWIDEING GO ENGANADON	wao de Obia		0,1710000	10,00	2,00
8.1.2.3 Composição	Código 92704	Banco SINAPI	Descrição TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 19,40	Total 19,40
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3460000	16,91	5,84
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3460000	20,65	7,15
Insumo	00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,77	0,15
Insumo Insumo	00006294 00007307		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material Material	UN L	1,0000000 0,0030000	6,18 29,30	6,18 0,08
242:		_						
8.1.2.4 Composição	Código 92928	SINAPI	Descrição 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	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 38,20	Total 38,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5820000	16,91	9,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANDOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5820000	20,65	12,02
Insumo Insumo	00003148 00003936		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material Material	UN UN	0,0190000 1,0000000	11,77 15,98	0,22 15,98
Insumo	00007307		X 1 1/4" FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	29,30	0,15
							.,	

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
8.1.2.5	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,57	22,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1730000	16,91	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1730000	20,65	3,57
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	11,77	0,09
Insumo	00007307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	29,30	0,06
Insumo	00009883	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	15,93	15,93
8.1.2.6	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1730000	16,91	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1730000	20,65	3,57
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	11,77	0,09
Insumo	00004177		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	29,30	0,06
0427	Código	Danas	Descrição	Tine	Und	Ouemt	Valor Unit	Total
8.1.2.7 Composição	067232		BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	Tipo INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	Quant. 1.0000000	2,12	2.12
Insumo	014203		BUCHA DE NYLON TIPO S8 COM PARAFUSO CABECA DE PANELA	Material	UN	1,0000000	1.92	1,92
Insumo	099250		ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,0130000	15,66	0,20
0400	04-11	D	Describe # -	Time -	I I and	0	V-11114	T-4-1
8.1.2.8 Composição	Código COMP69		Descrição CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,35	Total 13,35
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2590000	16,91	4,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2590000	20,65	5,34
Insumo	00001162		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	3,54	3,54
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	11,77	0,09
8.1.2.9	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	1,0000000	34,33	34,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0719000	16,91	1,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0719000	20,65	1,48
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	11,77	0,10
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	31,54	31,54
8.1.2.10	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP70		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0370000	16,91	0,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2680000	20,65	5,53
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
8.1.2.11 Composição	Código 101917	Banco SINAPI	Descrição MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E	Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 121,96	Total 121,96
Composição	88248	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8430000	16,91	14,25
Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8430000	20,65	17,40
Composição	00201							
Composição Auxiliar Insumo	00003146	SINIADI	COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	3.19	0,03

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
8.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,60	10,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1730000	16,91	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1730000	20,65	3,57
Insumo	00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	11,77	0,09
Insumo	00003908		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	3,97	3,97
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	29,30	0,06
8.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP54		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.777,90	1.777,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,8000000	20,65	16,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8000000	16,91	13,52
Insumo	00000013		ESTOPA	Material	KG	1,0000000	24,75	24,75
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	4,0000000	430,78	1.723,10
8.1.2.14	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Coulgo	Próprio	CONEXÃO TIPO PIG-TAIL PARA BOTIJA P-45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	55,73	55,73
	COMPOSIÇÃO 74			,		,,,,,,,,,,,	22,12	23,
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2800000	16,91	4,73
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2800000	20,65	5,78
Insumo	070072		CHICOTE PIGTAIL PARA CENTRAL DE BOTIJAO GAS GLP 45KG	Material	UN	1,0000000	42,03	42,03
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	3,19	3,19
8.1.2.15	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP C/SEGURANÇA OPSO - REGULAGEN EXTERNA - 1/2" NPT F X 1/2" NPT F 150KPA		UND	1,0000000	590,12	590,12
Composição Auxiliar	75 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5000000	20,65	10,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI EMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5000000	16,91	8,45
Insumo	9376	ORSE	Regulador alta pressão tipo Fisher, 28mm, classe 300, 1º estagio	Material	un	1,0000000	571,34	571,34
8.2			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES					
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE		UN	1,0000000	199,91	199,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4574000	16,91	7,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4574000	20,65	9,44
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,54	1,08
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	181,66	181,66
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	182,40	182,40
Insumo	063010		EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808	Material	UN	1,0000000	181,67	181,67
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,0600000	12,20	0,73
8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0748000	17,75	1,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1795000	21,57	3,86
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

I			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo entária Analítica				
			Tanina Organic	That is a familiar and a familiar an				
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26° CM, EM PVC *2° MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,34	15,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	16,42	6,56
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26° CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,000000	0,19	0,78
8.2.5	Código	Banco	Descricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP39		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	22,25	22,25
			FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	16,42	6,56
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	14,91	14,91
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,19	0,78
8.2.6	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP40		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16,59	16,59
2			FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	16,42	6,56
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,19	0,78
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	9,26	9,26
8.3			SPDA					
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	64,97	64,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	16,42	64,97
8.3.2	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19.09	19,09
			PERCUSSÃO. AF_08/2023			.,	1	. 5,00
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	258,83	1,39
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	60,87	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7866000	16,42	12,92
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	24,22	4,75

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

ı			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo				
		_						
8.3.3 Composição	Código COMP41		Descrição ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,49	Total 2,49
Composição	88248	SINAPI	COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0050000	16,91	0,08
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0350000	20,65	0,72
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP42		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,62	18,62
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	17,75	5,32
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3000000	21,57	6,47
Auxiliar Insumo	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO	Material	UN	1,0000000	6,83	6,83
			DE FIXACAO					
8.3.5 Composição	Código COMP43		Descrição CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,80	Total 21,80
		·	CABOS ATE 35 MM2	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO				
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	17,75	5,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	21,57	6,47
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	1,0000000	10,01	10,01
8.3.6	Código	Rance	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP44		PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,35	6,35
Composição	88309	SINAPI	DE Ø 8MM. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	20,71	4,14
Auxiliar Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO,	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21
			DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM					
8.3.7	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	063461 012620	SBC	CABO COBRE NU 7 FIOS 1AWG - 35mm2 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E Material	M M	1,0000000 1,0000000	48,37 29,43	48,37 29,43
Insumo Insumo	099250 099806		ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra Mão de Obra	H	0,6800000 0,6800000	15,66 12,20	10,65 8,29
020	Cádina	Danas	Descrisão	Tine	Had	Overet	Valor Unit	Total
8.3.8 Composição	Código 063460	SBC	Descrição CABO COBRE NU 7 FIOS 1/0AWG - 50mm2	Tipo INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E	Und M	Quant. 1,0000000	61,72	Total 61,72
Insumo Insumo	012621 099250		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 ELETRICISTA	Material Mão de Obra	M H	1,0000000 0,7110000	41,93 15,66	41,93 11,13
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,7110000	12,20	8,66
8.3.9	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	М	1,0000000	11,09	11,09
Composição	88247	SINAPI	AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1770000	17,75	3,14
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1770000	21,57	3,82
Auxiliar								
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	М	1,0170000	4,07	4,14
8.3.10 Composição	Código 95778	Banco SINAPI	Descrição CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,65	Total 21,65
, ,			GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		,	,	,
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2727000	17,75	4,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2727000	21,57	5,88
Auxiliar Insumo	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE	Material	UN	1,0000000	10,55	10,55
Insumo	00011950	SINAPI	3/4", COM TAMPA CEGA BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	Material	UN	2,0000000	0,19	0,39
			ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
0 2 11	C441=-	Dares	Decariose	Tino	Und	Outant	Valor Unit	T-4-1
8.3.11 Composição	Código COMP47	Próprio	Descrição CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	49,37	Total 49,37
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	17,75	5,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	21,57	6,47
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Material	un	1,0000000	37,59	37,59
								_
8.3.12 Composição	Código COMP400	Próprio	Descrição SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO 35 MM² E HASTE 5/8"	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 296,02	Total 296,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000	21,57	0,65
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0300000	17,14	0,51
Insumo	9691	ORSE	Molde de solda exotérmica 5/8	Material	un	1,0000000	294,87	294,87

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	ntária Analítica				
8.3.13	Código Bai	nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	COMP006 Pró		SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO 50 MM² E HASTE 5/8"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	296,02	296,02
Composição Auxiliar	88264 SIN	API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000	21,57	0,65
Composição	88243 SIN	API	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0300000	17,14	0,5
Auxiliar	0004 000	05	M.I. I. II. II. II. II. II. II. II. II.			4 0000000	204.07	204.0
Insumo	9691 OR	SE	Molde de solda exotérmica 5/8	Material	un	1,0000000	294,87	294,87
8.3.14	Código Bai	nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP50 Pró	prio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,11	3,11
Composição	88247 SIN	ΔΡΙ	TENSAO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	17,75	1,77
Auxiliar	00247 SIIV	AF I	ADVIENT DE LEE TROISTA COM ENCARGOS COMPLEMIENTARES	GEDI- GERVIÇOS DIVERGOS	"	0,1000000	17,73	1,77
Insumo	00000404 SIN	API	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA	Material	М	1,0000000	1,34	1,34
			TENSAO)					
8.3.15	Código Bai	nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP51 Pró		CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	711,32	711,32
C	000C4 CIN	A DI	QUADRADO, DIM 40X40X15CM.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		2 0000000	24.57	40.40
Composição Auxiliar	88264 SIN	API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	21,57	43,13
Composição	88247 SIN	API	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,0000000	17,75	35,50
Auxiliar	00000000 0111	4 D1	ADDUCE A CALALUMINE COM DOCAL DE CAL DADA EL ETDODUTO			4.0000000	0.47	4.00
Insumo Insumo	00039209 SIN 00039175 SIN		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material Material	UN	4,0000000 4,0000000	0,47 0,91	1,88 3,65
Insumo	440 OR		Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro	Material	un	1,0000000	627,16	627,16
8.3.16	Código Bai	nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SIN	API	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	60,67	60,67
Composição	88247 SIN	API	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2484000	17,75	4,41
Auxiliar								
Composição Auxiliar	88264 SIN	API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2484000	21,57	5,35
Insumo	00003379 SIN	API	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	Material	UN	1,0000000	50,91	50,91
			5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR					
0047	04-11 D		D!	T:	114	0	V-11114	T-4-1
8.3.17 Composição	Código Bai COMP52 Pró		Descrição BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,69	Total 13,69
			ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	10,00	,
C	00047 CIN	ADI	ALLY II LAD DE EL ETDICICTA COM ENCADOOC COMDI EMENTADES	EXTERNA		0.2424000	47.75	0.00
Composição Auxiliar	88247 SIN	API	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3434000	17,75	6,09
Composição	88264 SIN	API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3434000	21,57	7,40
Auxiliar								
Insumo	000110E0 CIN	ADI	DUCHA DE NVI ON CEM ADA CO COM DADAGUEO DE 4 20 V 40 MM EM ACO	Material	LIN	1 0000000	0.10	0.10
	00011950 SIN	API	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,19	0,19
9	00011950 SIN	API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	0,19	0,19
9.1			ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					
9.1 9.1.1	Código Bar	nco	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	Código Bar 89356 SIN	nco API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M		Valor Unit 17,48	
9.1 9.1.1 Composição Composição	Código Bar	nco API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁĞUA FRIA DESCRÍÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁĞUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1.1 Composição Composição Auxiliar	Código 89356 SIN 88248 SIN	nco API API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H	Quant. 1,000000 0,3800000	Valor Unit 17,48 16,91	Total 17,48 6,42
9.1 9.1.1 Composição Composição	Código Bar 89356 SIN	nco API API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁĞUA FRIA DESCRÍÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁĞUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant . 1,0000000	Valor Unit 17,48	Total 17,48
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código Bai 89356 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009868 SIN	nco API API API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und M H	Quant. 1,000000 0,3800000 0,3800000 1,0493000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89	Total 17,48 6,42 7,84
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Ba 89356 SIN 88248 SIN 88267 SIN	nco API API API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁĞUA FRIA DESCRÍÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁĞUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H	Quant. 1,000000 0,3800000 0,3800000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65	Total 17,48 6,42 7,84
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código Bai 89356 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009868 SIN 00038383 SIN	nco API API API API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und M H H UN	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22	Total 17,48 6,42 7,84 3,02 0,19
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código Bai 89356 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009868 SIN	nco API API API API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo	Und M H	Quant. 1,000000 0,3800000 0,3800000 1,0493000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89	Total 17,48 6,42 7,84
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.1.2 Composição	Código Bai 89356 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00038383 SIN Código Bai 89357 SIN	API API API API API API API API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁĞUA FRIA DESCRÍÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁĞUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCRÍÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M H H UN	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76	Total 17,48 6,42 7,84 3,02 0,19 Total 23,76
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.1.2 Composição Composição	Código Bai 89366 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009868 SIN 00038383 SIN Código Bai	API API API API API API API API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M H H UN	Quant. 1,000000 0,3800000 0,3800000 1,0493000 0,0886000 Quant.	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit	Total 17,48 6,42 7,84 3,02 0,19
9.1 9.1.1 9.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	Código Bai 89356 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00038383 SIN Código Bai 89357 SIN	API API API API API API API API API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁĞUA FRIA DESCRÍÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁĞUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCRÍÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M H H UN	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76	Total 17,48 6,42 7,84 3,02 0,19 Total 23,76
9.1 9.1.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Bar 89366 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009868 SIN 00038383 SIN Código Bar 89357 SIN 88248 SIN	API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H H M UN Und M H	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,000000 0,4530000 0,4530000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76 16,91 20,65	Total 17,48 6,42 7,84 3,02 0,19 Total 23,76 7,65
9.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Bai 89356 SIN 88248 SIN 88267 SIN 000038383 SIN Código Bai 89357 SIN 88248 SIN 88267 SIN	API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁĞUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und M H H M UN Und M H	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,000000 0,4530000 0,4530000 1,0493000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76 16,91 20,65 6,22	Total 17,48 6,42 7,84 3,02 0,19 Total 23,76 7,65 9,35
9.1 9.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Bar 89366 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009868 SIN 00038383 SIN Código Bar 89357 SIN 88248 SIN	API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H H M UN Und M H	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,000000 0,4530000 0,4530000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76 16,91 20,65	Total 17,48 6,42 7,84 3,02 0,19 Total 23,76 7,65
9.1 9.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.1.2 Insumo Insumo 9.1.3	Código Bai 89356 SIN 88248 SIN 00009868 SIN 00038383 SIN Código Bai 89357 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009869 SIN 00009869 SIN 00038383 SIN	nco API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCRIÇÃO	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo	Und M H H M UN H H M UN Und Und Und	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,000000 0,4530000 1,0493000 0,1056000 Quant.	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76 16,91 20,65 6,22 2,22 Valor Unit	Total 17,48 6,42 7,84 3,02 0,19 Total 23,76 7,65 9,35 6,52 0,23
9.1 9.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código Bar 89356 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009868 SIN 00038383 SIN 89357 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009869 SIN 00009869 SIN	nco API	HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und M H H M UN Und M H H	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,000000 0,4530000 0,4530000 1,0493000 0,1056000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76 16,91 20,65 6,22 2,22	Total 17,46 6,42 7,84 3,02 0,15 Total 23,76 9,35 6,52 0,23
9.1 9.1.1 9.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição	Código Bai 89356 SIN 88248 SIN 00009868 SIN 00038383 SIN Código Bai 89357 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009869 SIN 00009869 SIN 00038383 SIN	API	HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M H H UN UN Und M UN Und M	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,000000 0,4530000 1,0493000 0,1056000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76 16,91 20,65 6,22 2,22 Valor Unit 12,54	Total 17,48 6,42 7,84 3,02 0,18 Total 23,76 6,52 0,23 Total 12,54
9.1 9.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar	Código Bar 89366 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009868 SIN 00033333 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009869 SIN 00038383 SIN Código Bar 89449 SIN 88248 SIN	API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Miterial Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H H M UN Und M H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,000000 0,4530000 0,4530000 0,1056000 Quant. 1,0000000 0,0341000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76 16,91 20,65 6,22 2,22 Valor Unit 12,54 16,91	Total 17,46 6,42 7,84 3,02 0,15 Total 23,76 9,35 6,52 0,23 Total 12,54
9.1 9.1.1 9.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Somposição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição	Código Bar 89356 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00038383 SIN Código Bar 89357 SIN 88248 SIN 00038383 SIN 00038383 SIN Código Bar 89449 SIN	API	EINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M H H UN UN Und M UN Und M	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,000000 0,4530000 1,0493000 0,1056000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76 16,91 20,65 6,22 2,22 Valor Unit 12,54	Total 17,46 6,42 7,84 3,02 0,15 Total 23,76 9,35 6,52 0,23 Total 12,54
9.1 9.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.1.2 Insumo Insumo 9.1.3	Código Bar 89366 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009868 SIN 00033333 SIN 88248 SIN 88267 SIN 00009869 SIN 00038383 SIN Código Bar 89449 SIN 88248 SIN	API	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS HIDROSSANITÁRIO INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Miterial Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H H M UN Und M H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 0,380000 0,380000 1,0493000 0,0886000 Quant. 1,000000 0,4530000 0,4530000 0,1056000 Quant. 1,0000000 0,0341000	Valor Unit 17,48 16,91 20,65 2,89 2,22 Valor Unit 23,76 16,91 20,65 6,22 2,22 Valor Unit 12,54 16,91	Total 17,48 6,42 7,84 3,02 0,19 Total 23,765 9,35 6,52 0,23 Total 12,54

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçam	entária Analítica				
9.1.4	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,02	20,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0400000	16,91	0,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0400000	20,65	0,82
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	17,65	18,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,22	0,02
9.1.5	Cádlas	Danas	December	Tine	Und	Ouent	Valor Unit	Total
Composição	Código 89617	SINAPI	Descrição TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	Quant. 1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0941000	16,91	1,58
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0941000	20,65	1,94
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	62,19	0,65
Insumo	00007139		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	70,46	0,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0162000	2,22	0,03
9.1.6	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,01	9,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1153000	16,91	1,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1153000	20,65	2,38
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	62,19	0,87
Insumo	00007140		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	70,46	1,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0197000	2,22	0,04
9.1.7	Cádina	Panaa	Descripão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 89625	SINAPI	Descrição Te, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1694000	16,91	2,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1694000	20,65	3,49
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	62,19	1,54
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,70	6,70
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	70,46	2,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	2,22	0,06
0.4.0	Cádina	Panaa	Descrição	Tipo	Und	Ouent	Valor Unit	Total
9.1.8 Composição	Código 89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	Quant. 1,0000000	34,23	34,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	16,91	3,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2000000	20,65	4,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	62,19	1,97
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	21,51	21,51
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	70,46	3,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	2,22	0,07

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo entária Analítica				
9.1.9	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,98	13,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1987000	16,91	3,35
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1987000	20,65	4,10
Insumo Insumo	00000122 00007136		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material Material	UN	0,0124000 1,0000000	62,19 4,64	0,77 4,64
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	70,46	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	2,22	0,11
9.1.10 Composição	Código 89627	Banco SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,74	Total 14,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1318000	16,91	2,22
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1318000	20,65	2,72
Insumo Insumo	00000122 00007129		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA	Material Material	UN	0,0176000 1,0000000	62,19 7,07	1,09 7,07
Insumo	00020083	SINAPI	AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0225000	70,46	1,58
Insumo	00038383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,22	0,05
9.1.11	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	_	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1424000	16,91	2,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1424000	20,65	2,93
Insumo Insumo	00000122 00007130		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ACUA ENA REPOLIA.	Material Material	UN	0,0194000 1,0000000	62,19 10,27	1,20 10,27
Insumo	00020083	SINAPI		Material	UN	0,0248000	70,46	1,75
Insumo	00038383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0256000	2,22	0,06
9.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1520000	16,91	2,56
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1520000	20,65	3,14
Insumo Insumo	00000122 00001956		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material Material	UN	0,0071000 1,0000000	62,19 2,07	0,44 2,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	70,46	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,22	0,07
9.1.13 Composição	Código 89369	Banco SINAPI		Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,72	Total 12,72
Composição								3,06
	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1812000	16,91	3,00
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1812000 0,1812000	16,91 20,65	3,73
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00000122	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	0,1812000	20,65	3,73 0,58
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	н	0,1812000	20,65	3,73 0,58 4,49
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88267 00000122 00001957 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	H UN UN UN	0,1812000 0,0094000 1,0000000 0,0110000	20,65 62,19 4,49 70,46	3,73 0,58 4,49 0,77
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88267 00000122 00001957 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	H UN UN UN	0,1812000 0,0094000 1,0000000 0,0110000 0,0403000	20,65 62,19 4,49 70,46 2,22	3,73 0,58 4,49 0,77
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88267 00000122 00001957 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	H UN UN UN	0,1812000 0,0094000 1,0000000 0,0110000	20,65 62,19 4,49 70,46	3,73 0,58 4,49 0,77
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Onsumo O	88267 00000122 00001957 00020083 00038383 Código 89503	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Tipo	H UN UN UN UN UN UN	0,1812000 0,0094000 1,000000 0,0110000 0,0403000 Quant.	20,65 62,19 4,49 70,46 2,22	3,73 0,58 4,49 0,77 0,09
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88267 00000122 00001957 00020083 00038383 Código 89503 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	H UN UN UN UN UN UN UN UN	0,1812000 0,0094000 1,0000000 0,0110000 0,0403000 Quant. 1,0000000	20,65 62,19 4,49 70,46 2,22 Valor Unit 16,42	3,73 0,58 4,49 0,77 0,09 Total 16,42
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 0000122 00001957 00020083 00038383 Código 89503 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN UN UN UN UN H H UN	0,1812000 0,0094000 1,0000000 0,0110000 0,0403000 Quant. 1,000000 0,1271000 0,1271000 0,0165000	20,65 62,19 4,49 70,46 2,22 Valor Unit 16,42 16,91 20,65 62,19	3,73 0,58 4,49 0,77 0,09 Total 16,42 2,14 2,62
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo One	88267 00000122 00001957 00020083 00038383 Código 89503 88248 88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN UN UN UN UN H H	0,1812000 0,0094000 1,0000000 0,0110000 0,0403000 Quant. 1,0000000 0,1271000 0,1271000	20,65 62,19 4,49 70,46 2,22 Valor Unit 16,42 16,91 20,65	3,73 0,58 4,49 0,77 0,09 Total 16,42 2,14

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

L			SI Planilha Orçament	IURB - 01/2024 - São Paulo ária Analítica				
9.1.15		Banco		ipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	IHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,82	32,82
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES	EDI - SERVIÇOS DIVERSOS EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1506000 0,1506000	16,91 20,65	2,55 3,10
Auxiliar Insumo	00000122		COMPLEMENTARES	laterial	UN	0,0212000	62,19	1,32
Insumo	0000122		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA M. FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	23,69	23,69
Insumo	00020083	SINAPI		laterial	UN	0,0300000	70,46	2,11
Insumo	00038383	SINAPI		laterial	UN	0,0222000	2,22	0,05
9.1.16	Código	Banco		ipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	IHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 0,1520000	8,47 16,91	8,47 2,56
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES	EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1520000	20,65	3,14
Auxiliar Insumo	00000122		COMPLEMENTARES	laterial	UN	0,0071000	62,19	0,44
Insumo	0000122		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00020083	SINAPI		laterial	UN	0,0080000	70,46	0,56
Insumo	00038383	SINAPI		laterial	UN	0,0338000	2,22	0,07
9.1.17 Composição	Código 89366	Banco	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X IN 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	ipo IHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,84	Total 11,84
Composição	88248	SINAPI		EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1416000	16,91	2,39
Auxiliar Composição	88267	SINAPI		EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1416000	20,65	2,92
Auxiliar Insumo	00000122			laterial	UN	0,0059000	62,19	0,36
Insumo	00003524		3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	laterial	UN	1,0000000	5,60	5,60
Insumo	00020083		CM3	laterial	UN	0,0070000	70,46	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 M.	laterial	UN	0,0338000	2,22	0,07
9.1.18 Composição	Código 90373	SINAPI		ipo IHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9,56	Total 9,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SE COMPLEMENTARES	EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1312000	16,91	2,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SE COMPLEMENTARES	EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1312000	20,65	2,71
Insumo Insumo	00000122 00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 M	laterial laterial	UN	0,0059000 0,0070000	62,19 70,46	0,36 0,49
Insumo	00020147	SINAPI	CM3 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	laterial	UN	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	00038383	SINAPI		laterial	UN	0,0315000	2,22	0,06
9.1.19 Composição	Código 89501	Banco SINAPI		ipo IHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,83	Total 10,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SE COMPLEMENTARES	EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1271000	16,91	2,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SE COMPLEMENTARES	EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1271000	20,65	2,62
Insumo Insumo	00000122 00003540			laterial laterial	UN UN	0,0165000 1,0000000	62,19 3,47	1,02 3,47
Insumo	00020083	SINAPI	FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 M.	laterial	UN	0,0220000	70,46	1,54
Insumo	00038383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 M.	laterial	UN	0,0190000	2,22	0,04
9.1.20	Código	Banco	Descricão Ti	ipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI		IHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,24	29,24
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SE COMPLEMENTARES	EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1506000	16,91	2,55
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1506000	20,65	3,10
Insumo Insumo	00000122 00003539		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA M.	laterial laterial	UN UN	0,0212000 1,0000000	62,19 20,11	1,32 20,11
Insumo	00020083	SINAPI		laterial	UN	0,0300000	70,46	2,11
Insumo	00038383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 M	laterial	UN	0,0222000	2,22	0,05
9.1.21	Código	Banco	Descrição Ti	ipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,08	6,08
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1111000	16,91	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SE COMPLEMENTARES	EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1111000	20,65	2,29

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame					
Insumo	00000122 00000829		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material Material	UN	0,0082000 1,0000000	62,19 0,66	0,51 0,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	70,46	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,22	0,08
0.4.22	Cádina	Banas	Descrição	Tine	Und	Outemat	Volor Unit	Total
9.1.22 Composição	Código 103959		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,24	Total 11,24
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0924000	16,91	1,56
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0924000	20,65	1,91
Insumo	00000122 00000818		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA	Material	UN	0,0188000 1,0000000	62,19	1,16
Insumo	00000616	SINAPI	AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,74	4,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	70,46	1,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,22	0,04
9.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103966		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,22	7,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0659000	16,91	1,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0659000	20,65	1,36
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	62,19	0,73
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	70,46	1,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	2,22	0,03
9.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103967		BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0712000	16,91	1,20
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0712000	20,65	1,46
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	62,19	0,80
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,97	3,97
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	70,46	1,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,22	0,03
9.1.25	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar								
Auxiliai	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0735000	16,91	1,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0735000	20,65	1,51
Composição Auxiliar Insumo	88267 00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	0,0735000	20,65 62,19	1,51 0,87
Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00000122 00000816	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	H UN UN	0,0735000 0,0141000 1,0000000	20,65 62,19 7,07	1,51 0,87 7,07
Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00000122 00000816 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	H UN UN UN	0,0735000 0,0141000 1,0000000 0,0190000	20,65 62,19 7,07 70,46	1,51 0,87 7,07 1,33
Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00000122 00000816	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	H UN UN	0,0735000 0,0141000 1,0000000	20,65 62,19 7,07	1,51 0,87 7,07
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88267 00000122 00000816 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	H UN UN UN	0,0735000 0,0141000 1,0000000 0,0190000 0,0165000	20,65 62,19 7,07 70,46 2,22	1,51 0,87 7,07 1,33 0,03
Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00000122 00000816 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	H UN UN UN	0,0735000 0,0141000 1,0000000 0,0190000	20,65 62,19 7,07 70,46	1,51 0,87 7,07 1,33
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88267 00000122 00000816 00020083 00038383 Códiqo	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descricão BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Tipo	H UN UN UN UN UN UN	0,0735000 0,0141000 1,000000 0,0190000 0,0165000	20,65 62,19 7,07 70,46 2,22 Valor Unit	1,51 0,87 7,07 1,33 0,03
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição	88267 00000122 00000816 00020083 00038383 Código 103969	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	H UN UN UN UN UN UN UN UN	0,0735000 0,0141000 1,000000 0,0190000 0,0165000 Quant. 1,0000000	20,65 62,19 7,07 70,46 2,22 Valor Unit 14,15	1,51 0,87 7,07 1,33 0,03 Total 14,15

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Sing Bando SUIRB. 04/2024 - São Bando

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame					I
Insumo	00000814		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	8,78	8,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0205000	70,46	1,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,22	0,03
9.1.27	Código	Banas	Descripão	Time	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	Descrição REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,57	62,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2212000	16,91	3,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2212000	20,65	4,57
Insumo Insumo	00003148 00006005		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material Material	UN UN	0,0106000 1,0000000	11,77 54,15	0,12 54,15
		_				_		
9.1.28 Composição	Código 94792	SINAPI	Descrição REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 76,17	Total 76,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2595000	16,91	4,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2595000	20,65	5,36
Insumo Insumo	00003148 00006013		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS,	Material Material	UN UN	0,0132000 1,0000000	11,77 66,28	0,15 66,28
Ilisuillo	00000013	SINALI	SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Waterial	ON	1,000000	00,20	00,20
9.1.29 Composição	Código 89351	Banco SINAPI	Descrição REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,05	Total 22,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1102000	16,91	1,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1102000	20,65	2,27
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,77	0,12
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	17,80	17,80
2.4.00	0/11	_						
9.1.30 Composição	Código 89383	SINAPI	Descrição 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	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,08	Total 5,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0944000	16,91	1,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0944000	20,65	1,95
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo Insumo	00000122 00020083		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material Material	UN UN	0,0059000 0,0070000	62,19 70,46	0,36 0,49
Insumo	00038383		CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,22	0,06
IIIsuiiio	00030303	SINAFI	EIAA D AGGA EINT GETIA, GIAAG 100	Iviaterial	ON	0,0313000	2,22	0,00
9.1.31 Composição	Código 89391	Banco SINAPI	Descricão ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6,66	Total 6,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1111000	16,91	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1111000	20,65	2,29
Insumo	00000108		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24
Insumo Insumo	00000122 00020083		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material Material	UN UN	0,0082000 0,0095000	62,19 70,46	0,51 0,66
Insumo	00038383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,22	0,08
2122		_						
9.1.32 Composição	Código 89378	SINAPI	Descrição Luva, Pvc, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,42	Total 5,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1013000	16,91	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1013000	20,65	2,09
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	62,19	0,44
Insumo Insumo	00003904 00020083		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material Material	UN	1,0000000 0,0080000	0,57 70,46	0,57 0,56
			CM3					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,22	0,07

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
9.1.33 Composição	Código 89575	Banco SINAPI	Descrição LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,81	Total 8,81
Composição		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0847000	16,91	1,43
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0847000	20,65	1,75
Auxiliar	00000400	CINADI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Managina	UN	0.0405000	60.40	4.00
Insumo Insumo	00000122 00003863		LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material Material	UN	0,0165000 1,0000000	62,19 3,03	1,02 3,03
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	70,46	1,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,22	0,04
9.1.34 Composição	Código 89597	Banco SINAPI	Descrição LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - EXPRISONMENTO E INSTALAÇÃO, AF 66/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 16,51	Total 16,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	16,91	1,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1000000	20,65	2,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	62,19	1,32
Insumo	00003864		LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	70,46	2,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	2,22	0,05
9.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MA 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1338000	16,91	2,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1338000	20,65	2,76
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	8,56	8,56
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	62,19	0,21
Insumo	00020083	SINAFI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	ON	0,0040000	70,46	0,27
0.4.26	Cádina	Danas	Dagaviaña	Time	Und	Overet	Valor Unit	Total
9.1.36 Composição	Código 94706	SINAPI	Descrição ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	Quant. 1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1472000	16,91	2,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1472000	20,65	3,04
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	18,22	18,22
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	62,19	0,51
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	70,46	0,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,22	0,02
9.1.37	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2°, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,28	39,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	16,91	2,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1525000	20,65	3,14
Insumo	00000100	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	31,83	31,83
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	62,19	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	70,46	1,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0105000	2,22	0,02
0.4.20	04-11.	Dan	Descripão	Time	I In d	A	Voles II!	-
9.1.38 Composição	Código 102592	SINAPI	Descrição FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,38	Total 4,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1169000	16,91	1,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1169000	20,65	2,41
· .u/unu								

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo B.D.I.: B.D.I. EQUIP: 22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases

Planilha Orçam entária Analítica 9.1.39 Composição **Descrição** FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021 Total 5,86 Valor Unit **Tipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS ALIXII JAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLII ICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição 88248 SINAPI 0.1563000 16 91 2 64 COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88267 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 3,23 0.1563000 20.65 Composição COMPLEMENTARES 9.1.40 **Descrição** FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO Total 6,46 Código Banco 102600 SINAPI Valor Unit 6.46 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS 1.0000000 DE 60 MM. AF_06/2021
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88248 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1721000 16,91 2,91 Composição . Auxiliai ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 3,55 0,1721000 20,65 Código Banco 94489 SINAPI Descrição REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM -**Tota** 20,07 **Tipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS omposição FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES omposição 88248 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0795000 16,91 1,3 Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.0795000 20.65 1.64 COMPLEMENTARES REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, UN 15.60 15.60 nsumo COM CORPO DIVIDIDO 00020080 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR IIN 0.0400000 0.81 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 0,66 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAO 100 Material UN 0.0080000 2 22 0.02 Descrição REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS **Tipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS 88248 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição н 0.1133000 16 91 1 92 COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 0.1133000 20,65 2,34 Composição Auxilia 00011677 SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM. IIN 1.0000000 34 22 34.22 00020080 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR UN nsumo 1,45 1.26 0,0180000 nsumo 00020083 SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 Material IIN 70.46 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Material UN 0,0114000 0,02 2.22 9.1.43 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS 1 0000000 Composição 88248 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.1838000 16.91 3,10 Auxiliar COMPLEMENTARES Composição Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 0.1838000 20.65 3,79 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, Insumo 00011678 SINAPI UN 1,0000000 62,66 62,66 COM CORPO DIVIDIDO ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR 3,13 2,89 00020080 SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 nsumo 00020083 SINAPI Materia UN 0,0410000 70,46 Código Banco 102617 SINAPI **Tipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS Quant. 1,0000000 DESCRIÇÃO
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000
LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88248 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 1.4821000 16.91 25,06 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS Composição 88267 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 1.4821000 20.65 30.60 COMPLEMENTARES GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 93287 SINAPI 0,2634000 282,79 Composição M _GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS СНІ 2.3611000 93288 SINAPI 141.60 334.32 00037105 SINAPI CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA Material UN 1.0000000 1.998,85 1.998,85 9.1.45 Código Banco 94796 SINAPI Valor Unit Total 32,55 **Descrição** TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" -Und UN Quant. 1,0000000 **Tipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1904000 16,91 3,22 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 3,93 Composição 88267 SINAPI 0,1904000 20,65 COMPLEMENTARES COMPLEMENTALES

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)

TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,
3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO 0,06 UN UN nsumo 00011830 SINAPI Materia 1,0000000 25,35

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Sing Bando SUIRB. 04/2024 - São Bando

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
9.1.46 Composição	Código 89381	Banco SINAPI	Descrição LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9,02	Total 9,02
Composição	88248	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0944000	16,91	1,59
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0944000	20,65	1,95
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	62,19	0,36
Insumo Insumo	00003870 00020083		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4" SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material Material	UN	1,0000000 0,0070000	4,56 70,46	4,56 0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,22	0,06
9.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					
9.2.1 Composição	Código 89711	Banco SINAPI	Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF 08/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant . 1,0000000	Valor Unit 16,18	Total 16,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2930000	16,91	4,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2930000	20,65	6,05
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,0549000	4,89	5,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,22	0,03
9.2.2 Composição	Código 89712	Banco SINAPI	Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF 08/2025	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,50	Total 20,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3182000	16,91	5,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3182000	20,65	6,57
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,0549000	8,08	8,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,22	0,03
9.2.3 Composição	Código 89713	Banco SINAPI	Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF 08/2025	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 25,54	Total 25,54
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3813000	16,91	6,44
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3813000	20,65	7,87
Auxiliar Insumo	00009837	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,0549000	10,60	11,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,22	0,04
9.2.4 Composição		Banco SINAPI	Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF 08/2025	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 28,55	Total 28,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4444000	16,91	7,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4444000	20,65	9,17
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,0549000	11,20	11,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,22	0,05
9.2.5 Composição		Banco SINAPI	Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 42,61	Total 42,61
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3114000	16,91	5,26
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3114000	20,65	6,43
Auxiliar Insumo	00020065	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material	M	1,0549000	29,28	30,89
Insumo	00038383	SINAPI	5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	2,22	0,03
9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	053052 004443	SBC	TUBO PVC ESGOTO 200mm TUBO PVC ESGOTO LEVE 300mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO Material	M M	1,0000000	182,19 153,42	182,19 161,09
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0310000	49,69	1,54
Insumo Insumo	021812 099034	SBC	ANEL DE BORRACHA OCRE 200mm AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Material Mão de Obra	UN H	0,1700000 0,6390000	10,43 12,20	1,77 7,79
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,6390000	15,66	10,00
9.2.7 Composição		Banco SINAPI	Descrição JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,70	Total 11,70
		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1693000	16,91	2,86
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1693000	20,65	3,49
Auxiliar		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	0,1693000	20,65 62,19	3,49 0,91
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00000122	SINAPI SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA	Material	UN	0,0148000	62,19	0,91

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

ı			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Fianina Orçanie	entaria Ananuca				
9.2.8 Composição	Código 89785	Banco SINAPI	Descricão 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	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant . 1,0000000	Valor Unit 20,67	Total 20,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1839000	16,91	3,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1839000	20,65	3,79
Insumo Insumo	00000296 00003662		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	Material Material	UN UN	3,0000000 1,0000000	1,48 7,41	4,44 7,41
Insumo	00020078	SINAPI	ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0750000	25,66	1,92
			EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
9.2.9 Composição	Código 89834	Banco SINAPI	Descrição JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 41,22	Total 41,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2896000	16,91	4,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2896000	20,65	5,97
Insumo Insumo	00000301 00003670		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL	Material Material	UN	3,0000000 1,0000000	2,63 18,06	7,88 18,06
Insumo	00020078	SINAPI	PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	25,66	4,42
			EMBRIDADINI DE 400 GIT (000 EM FVO, MOO, FOLIETILENO È OUTROS)					
9.2.10	Código		Descrição JUNCAO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 75x50mm	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	053084 000386		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO Material	UN	1,0000000 0,0780000	49,31 12,85	49,31 1,00
Insumo	003389		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,6810000	6,94	4,72
Insumo	004454	SBC	JUNCAO PVC INVERTIDA SERIE NORMAL 75 x 50mm	Material	UN	1,0000000	10,43	10,43
Insumo	099034		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	1,1910000	12,20	14,53
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	1,1910000	15,66	18,64
9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053408		JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	54,54	54,54
Insumo Insumo	000386 002657		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc JUNCAO PVC COM REDUCAO ESGOTO SERIE NORMAL 100 x 50mm	Material Material	UN	0,0910000 1,0000000	12,85 23,36	1,16 23,36
Insumo	002037		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,7660000	6,94	5,31
Insumo	099034		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,8870000	12,20	10,82
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,8870000	15,66	13,89
9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053442		JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x75mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	52,30	52,30
Insumo	000386		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,1060000	12,85	1,36
Insumo	002651		JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO NORMAL 100 x 75mm	Material	UN	1,0000000	13,66	13,66
Insumo	003389 099034		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Material Mão do Obro	UN H	0,8930000	6,94 12,20	6,20 13,33
Insumo Insumo	099200		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra Mão de Obra	Н	1,0930000 1,1340000	15,66	17,75
	27.11	_	D 17					
9.2.13 Composição	Código 89784	SINAPI	Descrição TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 18,91	Total 18,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1839000	16,91	3,10
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1839000	20,65	3,79
Insumo Insumo	00000296 00007097		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material Material	UN	3,0000000 1,0000000	1,48 5,65	4,44 5,65
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	25,66	1,92
		_						
9.2.14 Composição	Código 89796	SINAPI	Descrição 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	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 33,96	Total 33,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2568000	16,91	4,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2568000	20,65	5,30
Insumo	00000301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,63	7,88
Insumo	00007091		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL DASTA LUIRDISIONANTE DADA TUROS E CONEVACES COM JUNITA ELASTICA	Material	UN	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	waterial	UN	0,1725000	25,66	4,42

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

_				SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçam	entária Analítica				
9.2.15	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,24	43,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2077000	16,91	3,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2077000	20,65	4,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	62,19	1,97
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	29,59	29,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0540000	70,46	3,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,22	0,08
9.2.16	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,20	8,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1270000	16,91	2,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1270000	20,65	2,62
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	62,19	0,61
Insumo	00003516		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	70,46	1,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,22	0,01
9.2.17	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,25	12,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1379000	16,91	2,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1379000	20,65	2,85
Insumo	00000296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,48	2,96
Insumo	00003518		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,66	1,28
0.2.40	Cádlas	Danas	Decemies	Tine	Und	Overet	Volor Unit	Total
9.2.18 Composição	Código 89746	SINAPI	Descrição 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	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,30	Total 22,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1926000	16,91	3,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1926000	20,65	3,98
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,63	5,25
Insumo	00003528		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,66	2,95
9.2.19 Composição	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69724	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,02	8,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1270000	16,91	2,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1270000	20,65	2,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	62,19	0,61
Insumo	00003517		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	70,46	1,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,22	0,01

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	ntária Analítica				
9.2.20 Composição		Banco SINAPI	Descrição JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,70	Total 11,70
Composição	88248	SINAPI	OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1379000	16,91	2,33
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1379000	20,65	2,85
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo Insumo	00000296 00003526		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material Material	UN	2,0000000 1,0000000	1,48 2,30	2,96 2,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,66	1,28
9.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1926000	16,91	3,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1926000	20,65	3,98
Insumo	00000301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,63	5,25
Insumo	00003520		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,25	6,25
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,66	2,95
9.2.22 Composição	Código COMP15		Descrição JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,16	Total 17,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3300000	16,91	5,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3300000	20,65	6,81
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,26	4,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	25,66	0,51
0.0.00	0441	D	Danasta a	Ti	U- d	0	V-111-4	T-4-1
9.2.23 Composição	Código 89753	SINAPI	Descrição 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	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,23	Total 7,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0919000	16,91	1,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0919000	20,65	1,89
Insumo Insumo	00000122 00003875		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA	Material Material	UN UN	0,0073000 1,0000000	62,19 2,48	0,45 2,48
Insumo	00020083		ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0110000	70,46	0,77
Insumo	00038383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,22	0,08
		_						
9.2.24 Composição	Código 89774	SINAPI	Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	1,0000000	Valor Unit 12,13	Total 12,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1102000	16,91	1,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1102000	20,65	2,27
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	62,19	1,03
Insumo	00003898		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material Material	UN	1,0000000 0,0260000	5,04 70,46	5,04 1,83
	00038383		CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,22	0,10
Insumo	00036363	SINAFI	LIAA D AGUA EM POLHA, GRAO 100	Waterial	UN	0,0400000	2,22	0,10
9.2.25 Composição	Código 89778	Banco SINAPI	Descrição 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	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,09	Total 14,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1284000	16,91	2,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1284000	20,65	2,65
Insumo Insumo	00000122 00003899		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA	Material Material	UN UN	0,0245000 1,0000000	62,19 4,93	1,52 4,93
Insumo	00020083	SINAPI	ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0400000	70,46	2,81
Insumo	00038383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,22	0,01

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

INSTALLAÇÃO, SALVAN					SIURB - 01/2024 - São Paulo				
COMPANDED COMP				Planilha Orçame	entária Analítica				
COMPANDED COMP	0.0.00	04-11		Bd-#-	T:	111	0	V-1 II14	T-4-1
Application Books Stands Books Stands Auguster Stands Books Stands Auguster Stands Books Stands	Composição			CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E					
Description BEST SNAP BECAMPOOR OF DEMERSOR INVALVED COUNT PART BEST SNAPP	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3300000	16,91	5,58
ANEL BEFERENDER AND TUBE O SECOTO PRESENTA (APPEA AND TUBE O SECOTO PRES	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3300000	20,65	6,81
EMBALAGEM DE 1907 OR (100 CM PT) CM (100 CM PT) C	Insumo	00000296	SINAPI		Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
2.2.27 Codiglo Barco	Insumo			EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
Description Serial State Seria	Insumo	00001930	SINAPI		Material	UN	1,0000000	6,44	6,44
Description Serial State Seria		011	_						
COMPLEMENTARIAS COMPLEMENT	Composição			CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE					
Composition Control	Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1379000	16,91	2,33
Material UN 1,000000 2,64 8	Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1379000	20,65	2,85
2.28	Insumo			ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)					
PACE Codigo Banco	Insumo								
Description 104349 SNAPP TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PIC. SÉRIR NORMAL ESCOTO PREDIAL D. N. N. STALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS UN 1,000000 8.52 8.52	Insumo	00020078	SINAPI		Material	UN	0,0500000	25,66	1,28
Description 104349 SNAPP TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PIC. SÉRIR NORMAL ESCOTO PREDIAL D. N. N. STALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS UN 1,000000 8.52 8.52	0.000	0/11	_	In			•		
Demposição Ba246 SINAP AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÂULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0.0114000 16.91 0.15	Composição			TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE					
Description Seary SIMAP ENCANADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0114000 20.65 0.25	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0114000	16,91	0,19
0020083 SINAP SOLLOAD PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 Material UN	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0114000	20,65	0,23
CMS	Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	62,19	0,45
2.23 Codigo Banco	Insumo	00020083	SINAPI		Material	UN	0,0110000	70,46	0,77
2.2.23 Codigo Banco Descrição Descrição Descrição COMPIE Proprio COMPIE DE ROCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0194000 16,91 0,33 0,30 0	Insumo								
COMPDESSION Proprio ComPDESSION COMPLEMENTARES	Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,86	6,86
COMPDESSION Proprio ComPDESSION COMPLEMENTARES	9 2 29	Código	Ranco	Descrição	Tino	Und	Quant	Valor Unit	Total
Demposição 88248 SINAP AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0.0194000 16,91 0.33									
Auditian COMPLEMENTARES SUNAPI SELANTE LLASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) Material 310ML 0,0080000 30,35 0,24	Composição Auxiliar			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0194000		0,32
PARA JUNTAS DIVERSAS PARG OF EACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material KG 0,0012000 14,23 0,00	Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0194000	20,65	0,40
REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) Material KG 0,0089000 140,78 1,25	Insumo	00000142	SINAPI		Material	310ML	0,0080000	30,35	0,24
COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) Material Material KG 0,0089000 140,78 1,25	Insumo								
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 Material M				COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)					
1,11	Insumo Insumo			CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33					
104341 SINAP BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0882500 16,91 1,490	Insumo	00042528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2*	Material	m²	0,1500000	7,39	1,11
Domposição				MIN					
DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 Composição 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição COMPLEMENTARES COMPLEMEN	9.2.30								
COMPLEMENTARES	Composição	104341	SINAPI	DN 50 X 40 MM, JÚNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	,	UN	1,0000000	8,58	8,58
COMPLEMENTARES	Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0882500	16,91	1,49
Name	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0882500	20,65	1,82
nsumo 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) Material UN 0,0250000 25,66 0,64 nsumo 00020083 SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 Material UN 0,0075000 70,46 0,53 nsumo 00020086 SINAPI BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL Material UN 1,0000000 2,32 2,32	Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	62,19	0,30
EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 SINAPI BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 1,0000000 2,32 2,32 2,33	Insumo								
nsumo 00020083 SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 Material UN 0,0075000 70,46 0,53 nsumo 00020086 SINAPI BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL Material UN 1,0000000 2,32 2,32	Insumo	00020078	SINAPI		Material	UN	0,0250000	25,66	0,64
nsumo 00020086 SINAPI BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA Material UN 1,0000000 2,32 2,32 ESGOTO PREDIAL	Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0075000	70,46	0,53
	Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
	Insumo	00038383	SINAPI		Material	UN	0,0074000	2,22	0,02

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIJRB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			·	entaria Ariantica				
9.2.31 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição CAIXA DE GORDURA 600 LITROS (SINAPI)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UND	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5.257,46	Tota 5.257,46
	COMPOSIÇÃO- 70		,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	5112	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	5.251,15	0.201,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	29,1490000	16,42	478,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0800000	20,53	63,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	3,7528000	17,38	65,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,7525000	20,71	36,28
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,2854000	15,84	20,36
Insumo	00011135	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	Material	m²	4,3525000	88,35	384,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	256,6600000	0,66	170,11
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3640000	120,61	43,90
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3640000	139,25	50,68
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	48,4000000	7,10	343,49
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,2390000	20,17	4,82
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,8800000	20,17	17,74
Insumo	00043618	SINAPI	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	KG	2,1959000	16,38	35,95
Insumo	00006182	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	Material	m²	9,1931000	365,85	3.363,32
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,6394000	14,48	38,21
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,4940000	6,08	9,08
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	19,9360000	2,90	57,85
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6815000	108,50	73,94
9.2.32	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	542,87	542,87
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1456000	622,52	90,63
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,7000000	4,77	3,34
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0195000	414,70	8,08
Composição	88309	SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	6,5499000	20,71	135,63
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	5,1463000	16,42	84,52
Auxiliar Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0502000	425,56	21,36
Auxiliar			AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0112000	2.728,64	30,55
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0168000	2.381,55	40,00
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0041000	6,08	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	М	0,0888000	9,32	0,82
Insumo	00004517	SINAPI	REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	0,1056000	3,26	0,34
Insumo	00005069	SINAPI	BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0094000	14,76	0,14
Insumo	00006193		TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAC - BRUTA	Material	M	0,3312000	13,47	4,46
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	165,3577000	0,74	122,96
9.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	053421		REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	18,95	18,95
Insumo	000386		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0370000	12,85	0,47
Insumo	002643		REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 75x50mm	Material	UN	1,0000000	4,51	4,51
Insumo	003389		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,3270000	6,94	2,26
	099034		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,3920000	12,20	4,78
Insumo			BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4430000	,_0	.,,,

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Sing Bando SUIRB. 04/2024 - São Bando

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
9.2.34 Composição		Banco SINAPI	Descrição CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 351,18	Total 351,18
Composição	101618	SINAPI	MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0405000	212,45	8,60
Auxiliar Composição Auxiliar	5678	SINAPI	CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF, 08/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0436000	110,65	4,82
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0888000	44,53	3,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0858000	20,71	1,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0674000	16,42	1,10
Insumo	00041629	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	330,94	330,94
		_						
9.2.35 Composição		Banco SINAPI	Descrição CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF 12/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 679,34	Total 679,34
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0605000	212,45	12,85
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA PRETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0738000	110,65	8,16
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1504000	44,53	6,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1453000	20,71	3,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1142000	16,42	1,88
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0567000	1.975,87	112,03
Insumo	00043437	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	534,72	534,72
9.2.36	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP19		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	54,93	54,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	16,91	4,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	20,65	5,16
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	40,92	40,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	62,19	0,91
Insumo	00000296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,22	0,14
Insumo	00020078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	25,66	0,51
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	70,46	1,58
9.2.37	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053876 037412		ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	84,97 71,05	84,97 71,05
Insumo Insumo	099034		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Material Mão de Obra	H	1,0000000 0,5000000	12,20	6,09
Insumo	099200		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,5000000	15,66	7,82
9.2.38		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053620		ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	5,59	5,59
Insumo Insumo	004477 099034		ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Material Mão de Obra	UN H	1,0000000 0,1600000	0,33 12,20	0,33 1,95
Insumo	099200		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,2120000	15,66	3,31
9.2.39		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053619		ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	004479		ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 75mm AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Material	UN H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo Insumo	099034 099200		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra Mão de Obra	H	0,1550000 0,2060000	12,20 15,66	1,88 3,23
9.2.40		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	5,05	5,05
Insumo	004481		ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material Material	UN	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	099034 099200		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra Mão de Obra	H	0,1550000 0,0210000	12,20 15,66	1,88 0,32
Insumo								

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo B.D.I.: B.D.I. EQUIP: 22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as hases

Planilha Orçam ntária Analítica 93 APARELHOS SANITÁRIOS. LOUCAS. METAIS E OUTROS 9.3.1 Código Banco 95547 SINAPI **Descrição** SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO **Tipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS Und Quant. 1,0000000 Valor Unit Total 46,95 omposição COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO, AF, 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,3162000 Composição 20,65 6,52 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.0996000 16.42 1,63 00011758 SINAPI SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO 38,79 UN 1.0000000 38.79 nsumo COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML 932 Código Banco Descrição SECADOR DE MÃO ELETRONICO 110/220V (FORNECIMENTO E Und Valor Unit Tota nposição COMPOSIÇÃO-INSTALAÇÃO) Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.3000000 20.71 6.2 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 0,3000000 16,42 4,92 Composição . Auxiliai nsumo 2008 ORSE Secador de mãos ABS branco 220v CR-108 Brakey ou similar, fluxo 50 à 150 1.0000000 761.71 761,7 Código Banco 95544 SINAPI Valor Unit Tota **Tipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS Quant. 1,0000000 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 omposição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 0,3162000 20,65 6,52 omposição uxiliar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,0996000 16,42 1,63 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA 24,33 00011703 SINAPI 1,0000000 24,33 9.3.4 Código Banco 86901 SINAPI Quant. 1,0000000 Valor Unit 114,10 Total 114,10 **Descrição** CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS omposição EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 88274 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,8458000 17,41 Composição 20,59 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,2665000 16,42 4,37 16,26 76,05 nsumo LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM nsumo 00020269 SINAPI Materia UN 1,0000000 76,05 LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) Código Banco 190188 SBC 000050 SBC Valor Unit 362,55 **Descrição** CUBA DE EMBUTIR REDONDA 360mm L-41.17 DECA COM METAIS Und UN Quant. **Tipo** APARELHOS SANITARIOS CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) 8,1000000 0,66 Insumo Material KG 5,37 Insumo 000100 SBC AREIA GROSSA I AVADA Material 0.0010000 114 64 0.11 CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA) 0,7000000 nsumo 003818 SBC RABICHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLAS CENSI Material UN 1.0000000 15.96 15.96 FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO ESTEVES 004636 SBC Materia M UN 0,7000000 0,09 nsumo 006900 SBC Material 1,0000000 137,88 137,88 CUBA DE EMBUTIR REDONDA 360mm BRANCO GELO L-41.17 DECA VALVULA METAL CROMADO 3.1/2" x 1.1/2" PARA CUBA ESTEVES nsumo 028152 SBC Material IIN 1 0000000 66 20 66.20 1,0000000 nsumo 099034 SBC AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR Mão de Obra 2.6000000 12.20 31.7 BOMBEIRO OU ENCANADOR Descrição LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, Código Banco 86904 SINAPI Quant. 1,0000000 Valor Unit **Tota** 116,44 **Tipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 0,3870000 20,65 7,99 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 3,10 Composição 88316 SINAPI 0,1886000 16,42 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR Materia PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES Material *40 X 30* CM 00010425 SINAPI UN 1,0000000 73,19 73,19 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR Insumo 00037329 SINAPI 0,0304000 119,95 3,65 Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 9.3.7 Código Banco Und Quant Valor Unit Tota Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS IIN Composição 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0845000 20,65 1,74 Auxiliar COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 16,42 0,44 nsumo 00003146 SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) UN 0.0332000 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO 00044945 SINAPI

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Sing Bando SUIRB. 04/2024 - São Bando

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

ı			Planitha Occasion	SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				1
			Planilha Orçame	entaria Analitica				
9.3.8 Composição		Banco SINAPI	Descrição VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 59,56	Total 59,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1740000	20,65	3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0548000	16,42	0,90
Insumo Insumo	00003146 00037588		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material Material	UN UN	0,0480000 1,0000000	3,19 54,92	0,15 54,92
9.3.9	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,54	65,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0960000	20,65	1,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0303000	16,42	0,49
Insumo Insumo	00003146 00013415		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA	Material Material	UN UN	0,0210000 1,0000000	3,19 63,00	0,06 63,00
mounto	00010110	0	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)		0.1	1,000000	00,00	00,00
9.3.10	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,80	113,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1667000	20,65	3,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0525000	16,42	0,86
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,19	0,06
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	109,44	109,44
9.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VASO SANTÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	431,03	431,03
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,82	47,82
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	383,21	383,21
2012	۵/ ۱۱	_						
9.3.12 Composição		Banco SINAPI	Descrição VASO SANITARIO 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	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 605,40	Total 605,40
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	599,30	599,30
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,10	6,10
0.0.40	04-11	D	Descript # -	Time.	III	0	Malau Huit	T-4-1
9.3.13 Composição		Banco SINAPI	Descrição CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 87,49	Total 87,49
Composição	88267	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4467000	20,65	9,22
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1407000	16,42	2,30
Auxiliar Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3	Material	UN	1,0000000	75,90	75,90
Insumo	00003146		TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,19	0,06
9.3.14 Composição	Código COMP20		Descrição CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 34,31	Total 34,31
Composição Auxiliar		SINAPI	(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXIVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4°, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,20	18,20
			SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023					
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	16,11	16,11

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

			Planilla Conserva	SIURB - 01/2024 - São Paulo				1
			Planilha Orçame	entaria Analitica				
9.3.15 Composição		Banco SINAPI	Descricão SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 31,87	Total 31,87
Composição	88267	SINAPI	AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3162000	20,65	6,52
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0996000	16,42	1,63
Auxiliar Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	23,72	23,72
9.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÂVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SINAPI		UN	1,0000000	194,21	194,21
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4800000	20,59	9,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	16,42	2,46
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,57	11,57
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	161,13	161,13
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	30,86	9,17
9.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 433	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO EM POLIESTER - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	382,17	382,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1536000	20,65	3,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0484000	16,42	0,79
Insumo	229	ORSE	Assento para vaso sanitário em poliester, DECA AP23 Linha carrara/ nuova/duna(ou similar)	Material	un	1,0000000	378,21	378,21
0.2.40	Cádina	Danas	Decavisão	Tine	Had	Quant	Valor I Init	Total
9.3.18 Composição	COMPOSIÇÃO 432		Descrição DUCHA HIGIENICA EM AÇO INOX 1/2 ", (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 341,98	Total 341,98
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	16,91	8,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	20,65	10,32
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2800000	3,19	0,89
Insumo	2901	ORSE	Ducha em aço inox, DECA, linha targa 1984 C 40 ou similar	Material	un	1,0000000	322,31	322,31
9.3.19		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	COMP35	Próprio SINAPI	BEBEDOURO COLUNA PRESSÃO AÇO INOX BAG40 - 127V ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 1,0000000	976,24 20,65	976,24 20,65
Auxiliar			COMPLEMENTARES	·				
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	H687	AGETOP CIVIL	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	Material	un	1,0000000	939,16	939,16
9.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202326		BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	2.213,87	2.213,87
Insumo	004195	SBC	ACESSIBILIDADE - BEBEDOURO ACESSIVEL FIXADO NA PAREDE EM INOX/ACRILICO PCD PARA CADEIRANTE E COM SISTEMA BRAILLE, FORNECE AGUA NA TEMPERATURA AMBIENTE	Material	UN	1,0000000	2.176,83	2.176,83
Insumo	004636		FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	М	0,6000000	0,13	0,07
Insumo	099034 099200		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra Mão de Obra	H	1,4430000 1,2370000	12,20 15,66	17,60 19,37
						.,=0.000		,
9.3.21 Composição		Banco SINAPI	Descrição MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 783,65	Total 783,65
Composição	88267	SINAPI	EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,1153000	20,65	43,68
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6664000	16,42	10,94
Auxiliar Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	14,26	28,52
Insumo	00006142	SINAPI	TAMANHO S-8 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM	Material	UN	1,0000000	6,10	6,10
Insumo	00044020	SINAPI	PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA. SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	Material	UN	1,0000000	694,40	694,40

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Sing Bando SUIRB. 04/2024 - São Bando

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

_				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
9.3.22	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	506,15	506,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4228000	20,65	29,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4483000	16,42	7,36
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,26	128,33
Insumo	00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	341,09	341,09
9.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	276,82	276,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9485000	20,65	19,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2988000	16,42	4,91
Auxiliar Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,26	85,55
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	166,78	166,78
9.3.24 Composição		Banco SINAPI	Descrição BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 287,87	Total 287,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9485000	20,65	19,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2988000	16,42	4,91
Auxiliar Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,26	85,55
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	177,83	177,83
0.2.25	Cádina	Banas	Descrição	Tine	Had	Overet	Valor I Init	Total
9.3.25 Composição	Código 86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,81	Total 47,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	20,65	3,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0481000	16,42	0,78
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,19	0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	43,82	43,82
9.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,21	260,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9485000	20,65	19,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2988000	16,42	4,91
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,26	85,55
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	150,17	150,17
9.4 9.4.1	Código	Banco	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO D' COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2025	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,56	13,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0632000	16,91	1,07
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2780000	20,65	5,74
Auxiliar Insumo	00000395	SINAPI	COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	Material	UN	1,7857000	3,22	5,74
Insumo	00004350	SINAPI	COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,8750000	0,54	1,01

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
0.4.2	Cádina	Danas	Planilha Orçamo		Hed	Overet	Valor Unit	Total
9.4.2 Composição	Código 91180	SINAPI	Descrição FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 18,12	Total 18,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0855000	16,91	1,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3763000	20,65	7,77
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	Material	UN	1,6667000	4,79	7,97
Insumo	00004350	SINAPI	COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM,	Material	UN	1,7500000	0,54	0,95
			COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 \times 50 MM					
9.4.3	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		m³	1,0000000	64,97	64,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	16,42	64,97
9.4.4	Código	Banco SINAPI	Descrição	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar		SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000 0,0054000	16,64 258,83	16,64 1,39
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	60,87	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8809000	16,42	14,46
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	8,12	0,76
10			DRENAGEM					
10.1 Composição	Código 94228	Banco SINAPI	Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	Tipo COBE - COBERTURA	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 79,36	Total 79,36
, ,			DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			,,,,,,,,	.,	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3710000	16,42	6,09
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2770000	20,21	5,59
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	18,12	0,23
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	17,26	0,32
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	30,35	2,46
Insumo Insumo	00005061 00005104		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material Material	KG KG	0,0130000 0,0024000	14,23 54,67	0,18 0,13
Insumo	00013388		COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	140,78	12,67
Insumo	00040783		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	М	1,0500000	49,24	51,70
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DÍMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,24	8,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0437000	16,91	0,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1924000	20,65	3,97
Insumo	00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6667000	5,32	3,54
10.3	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBBE EO UA CO, DIÁMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/20/32, PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0714000	16,91	1,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3141000	20,65	6,48
Insumo	00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,6667000	3,34	5,56
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUÁ PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4*, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	15,28	15,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0810000	16,91	1,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3563000	20,65	7,36
Insumo	00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,2346000	5,32	6,56

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

UN

0,0420000

0,09

22,23% Encargos Sociais
15,28% Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as

Planilha Orçam ntária Analítica **Descrição** LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. **Tipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS AF 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88248 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0405000 omposição Н 16,91 0,68 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS Composição 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,0405000 20,65 0,83 COMPLEMENTARES 0,45 0,64 nsumo PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, nsumo 00020078 SINAPI UN 0,0250000 25,66 EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 00020083 SINAPI UN 0,0110000 0,77 00020085 SINAPI ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO. Materia IIN 1 0000000 1 95 1.95 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 1.0000000 7,61 7,61 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN 0.0170000 0.03 Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 10.6 **Tipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS Valor Unit 14,09 **Tota** 14,09 Código Banco 89778 SINAPI Composição 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.1284000 16 91 2 17 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 2,65 0.1284000 20,65 Composição Auxilia COMPLEMENTARES 1,52 4,93 00000122 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR IIN 0.0245000 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA nsumo 00003899 SINAPI UN 1,0000000 4.93 ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 00020083 SINAPI UN 2,8 0,0400000 70,46 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 0,0 Materia UN 0,0054000 Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 10 7 Código Banco Valor Unit Tota INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS 1.0000000 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.0858000 16.91 1,45 Composição Auxiliar AGAILLAIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES н 1,77 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 0,0858000 20,65 Auxilia ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL 00000122 SINAPI 0.0245000 1,52 3,08 62.19 00000299 SINAPI UN 1,0000000 nsumo 3,08 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COMJUNTA EL ASTICA IIN 0.0575000 25.66 1,47 EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 00020083 SINAPI UN 2,8 nsumo 0,0400000 70,46 00020170 SINAPI LUVA SIMPLES, PVC SERIE R. 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL Materia IIN 1 0000000 10,20 10.20 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Materia 0,07 nsumo 00038383 SINAPI 0,0360000 10.8 Código Banco Quant. Valor Unit Total Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS LUVA SIMPLES, PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM. JUNTA 1.0000000 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DIN 130 WIRW, JOHNA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição 88248 SINAPI 0.3142000 16.91 5.31 AGAILLAIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,3142000 20,65 6,48 Composição 1,90 10,66 00000122 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR 0.0306000 62.19 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL 00000300 SINAPI 10,66 nsumo 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA UN 0.0875000 25.66 2.24 EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 00020083 SINAPI UN 0.0500000 3,52 70.46 nsumo 00020171 SINAPI LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL Materia IIN 1 0000000 29 42 29 42 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 00038383 SINAPI 0.0880000 10.9 Código Banco Descrição Und M Quant. Valor Unit 17,10 Total 17,10 Descrição
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS omposição 1.0000000 TOBO PYC, SERIE R, AGUA FLOVIAL, DI SO DIMIN, TARREGIO E INCATABLE EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF DOZOZOZ AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 88248 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1897000 16,91 3,20 Auxilia 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0.1897000 20.65 3,9 Composição Auxiliar COMPLEMENTARES
TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS 9,9 nsumo 00020068 SINAPI 1,0353000 9.63 PREDIAL (NBR 5688) 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Materia UN 0,0105000 0,02 Valor Unit 24,77 10.10 Código Banco **Descrição** TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. Total 24,77 T**ipo** INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS AF 06/2022 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0758000 16,91 1,28 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS Composição 88267 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.0758000 20.65 1.56 COMPLEMENTARES TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) 21,84 00009841 SINAPI nsumo Material 1,0353000 21,10

3

00038383 SINAPI

LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIJRB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	51,20	51,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1309000	16,91	2,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1309000	20,65	2,70
Auxiliar Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	М	1,0353000	44,56	46,13
Insumo	00038383	SINAPI	PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,22	0,16
		_	·			_		
10.12 Composição	Código 90703	SINAPI	Descrição TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 133,64	Total 133,64
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1271000	11,57	1,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1271000	16,42	2,09
Insumo	00000307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MN (NBR 7362)	1 Material	UN	0,1667000	35,08	5,84
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0188000	25,66	0,48
Insumo	00038034	SINAPI	EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	М	1,0500000	117,87	123,77
			REDE COLETORA ESGOTO					
10.13 Composição		Banco SINAPI	Descrição TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 121,54	Total 121,54
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0481000	164,06	7,89
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0934000	65,92	6,15
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2151000	11,57	2,48
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4302000	16,42	7,06
Auxiliar Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	575,45	0,91
Auxiliar Insumo	00007745	SINAPI	ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1,	Material	M	1,0300000	94,22	97,04
			COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM					
10.14	Código		Descrição ,	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	UN	1,0000000	46,01	46,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2729000	16,91	4,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2729000	20,65	5,63
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,08	6,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,1150000	25,66	2,95
Insumo	00038423	SINAPI	EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,66	26,66
10.15 Composição		Banco SINAPI	Descrição CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 33,88	Total 33,88
Composição	88248	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2172000	16,91	3,67
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2172000	20,65	4,48
Auxiliar Insumo	00000301	SINAPI	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,63	5,25
Insumo Insumo	00001966 00020078		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material Material	UN UN	1,0000000 0,1150000	17,52 25,66	17,52 2,95
mounto	00020070	0	EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	material .	0.1	5,110000	20,00	2,00
10.16 Composição	Código 89520	Banco SINAPI	Descrição JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,49	Total 12,49
Composição	88248	SINAPI	AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0607000	16,91	1,02
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0607000	20,65	1,25
Auxiliar Insumo	00020078	SINAPI	COMPLEMENTARES PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0500000	25,66	1,28
Insumo	00020085		EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90
Insumo	00020149		PREDIAL JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04
	00020149	OH WAT I	USELLIS, I VO GENE II, 40 GIVIOS, DIN 30 IVIVI, I AIM EGGOTO FREDIAL	material	014	1,0000000	3,04	5,04

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

RASTICA_FORMEDOE BISTALAD_DE RINCHANDO DE RADAM, DE RINCHANDO DE RADAM, DE RINCHANDO DE RADAM, DE RINCHANDO DE RADAM, DE RINCHANDO DE RINCHANDO				Planilha Orçame	entária Analítica				
Companying Seal SIMAP SIGHLING 4.5 GRALIS PIVO, SERRE R. AGUILA FLIVAL, DISTORAL, DISTO	40.4=	211	_	B 17			•		
Louisian	10.17 Composição			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.					
Audient	Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1288000	16,91	2,17
PREDNAL PRED	Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1288000	20,65	2,66
EMBALAGEM DE *MOY OR (USO DE MPYC, ACO, POLETILEND E OUTROS)	Insumo	00000299	SINAPI		Material	UN	2,0000000	3,08	6,16
10.18	Insumo	00020078	SINAPI		Material	UN	0,1150000	25,66	2,95
Composição 8059 SNAPI JOCEL-10 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVAL, ION 150 MM, JUNTA CLASTICA, PORPOSICO DE SISTALA, DOE MOCOUNTO-TORS VERTICADS DE LASTICA, PORPOSICO DE SISTALA, PORPOSICO DE SISTALA	Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,36	15,36
Composição 80591 SNAPI JOCEL-10 45 GRAUS, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, ION 150 MM, JUNTIA IN-11 INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS UN 1,0000000 90.08 99.08 99.08 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,000000000 1,000000000 1,000000000 1,000000000 1,000000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,0000000000	40.40	04-11	D	D1-#-	T:	III	0	V-1114	T-4-1
Audition	Composição			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE					
Audie COMPERIENTARES COMPERIENTARE	Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4713000	16,91	7,96
PREDIAL PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, Material UN 0.1750000 25.66 4.49	Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4713000	20,65	9,73
Insumo D0020152 SINAP DCEILIO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL National UN 1,000000 55,58 55,58	Insumo	00000300	SINAPI		Material	UN	2,0000000	10,66	21,32
10.19	Insumo	00020078	SINAPI		Material	UN	0,1750000	25,66	4,49
Composição 053412 SEC JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100:50mm INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO UN 1,0000000 51.78 51.	Insumo	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	55,58	55,58
Composição 053412 SEC JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100:50mm INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO UN 1,0000000 51.78 51.	10.10	Cádigo	Panco	Decariaño	Tino	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo 002657 SBC									
Insumo 0.04477 SBC AMEL DE BORRACHA PARA PVC SEGRET R 100mm Material UN 1.0000000 0.33 0.33 0.33 0.33 0.34						-			
Insumo 0.04481 SBC ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm Material UN 1.0000000 2.85 2.85 1									
Insumn 0.04869_SBC VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g Material UN 0.03900000 49.69 1.93 1.9									
Insumo									
10.20									
10.20									
Composição 89690 SINAP JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA NiHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS UN		******					0,000.0000		10,10
ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	10.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar COMPLEMENTARES	Composição	89690	SINAPI	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,04	68,04
Auxiliar COMPLEMENTARES Insumo 00000299 SINAPI ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO Material UN 3,0000000 3,08 9,24 Insumo 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) Material UN 0,1725000 25,66 4,42 Insumo 00020144 SINAPI JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO Material UN 1,0000000 40,72 40,72 10.21 Código Banco Descrição Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 89681 SINAPI REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS UN 1,0000000 68,30 68,30 UN 1,0000000 68,30 68,30 Composição AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2481000 20,65 5,12 Composição AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES AVEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO Material UN 1,0000000 3,08 3,	Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3638000	16,91	6,15
PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, Material UN 0,1725000 25,66 4,42	Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES	•				
EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Insumo	00000299	SINAPI		Material	UN	3,0000000	3,08	
10.21	Insumo	00020078	SINAPI	EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	25,66	
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAÇÕE SHDROS SANITÁRIAS UN 1,0000000 68,30 68,30 68,30 JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 Composição	Insumo	00020144	SINAPI		Material	UN	1,0000000	40,72	40,72
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAÇÕE SHDROS SANITÁRIAS UN 1,0000000 68,30 68,30 68,30 JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 Composição	10.24	C : -11.	Dan	Descripão	Tine	Unel	Q	Valor II-14	T -4 ·
JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
Auxiliar COMPLEMENTARES Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2481000 20,65 5,12 Auxiliar COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES UN 1,0000000 3,08 3,08 Insumo 00000299 SINAPI ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO Material UN 1,0000000 3,08 3,08	Composição	09001	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INTI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTI ARIAS	UN	1,0000000	68,30	00,30
Auxiliar COMPLEMENTARES Insumo 00000299 SINAPI ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO Material UN 1,0000000 3,08 3,08	Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2481000	16,91	4,20
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2481000	20,65	5,12
	Insumo	00000299	SINAPI		Material	UN	1,0000000	3,08	3,08

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerals

B.D.I.: B.D.I. EQUIP: 22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
	20000000	OINADI	Planilha Orçame	ntária Analítica		4 000000	10.00	40.00
Insumo	00000300		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,66	10,66
Insumo	00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	41,53	41,53
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1450000	25,66	3,72
10.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,22	60,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3638000	16,91	6,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3638000	20,65	7,51
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,08	9,24
Insumo	00020078	SINAPI		Material	UN	0,1725000	25,66	4,42
Insumo	00020179	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	32,90	32,90
10.23 Composição	Código COMPOSIÇÃO	Próprio	Descrição CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA ACESSÍVEL E REQUADRO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 435,07	Total 435,07
Composição	379 88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4200000	20,71	8,70
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4200000	16,42	6,89
Auxiliar Composição Auxiliar	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2000000	54,72	65,67
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,5000000	3,90	5,84
Composição	93358	SINAPI	PREPARO MANUAL. AF_10/2022 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4200000	64,97	27,28
Auxiliar Insumo	00011245	SINAPI	1,30 M. AF_02/2021 GELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	316,17	316,17
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0260000	108,50	2,81
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0140000	121,25	1,70
			TRETE					
10.24 Composição	Código COMP504		Descrição Painel para shaft de 1,00 x 0,65 sem visita e com acessórios - fornecimento e instalação (BASE ORSE (7755))	Tipo 168	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 122,56	Total 122,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6500000	20,65	13,42
Insumo	7373	ORSE	Painel para shaft de 1,00 x 0,65 sem visita e com acessórios	Material	un	0,6500000	167,92	109,14
10.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								i Utai
Composição	COMPOSIÇÃO 378		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	М	1,0000000	78,45	78,45
Composição	378		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000 0,6330000		
	378 88316		DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				78,45	78,45
Composição Auxiliar Composição	378 88316 88323	SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6330000	78,45 16,42	78,45 10,39
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	378 88316 88323 93281	SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	0,6330000 0,5390000	78,45 16,42 20,21	78,45 10,39 10,89
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	378 88316 88323 93281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H H CHP	0,6330000 0,5390000 0,0132000	78,45 16,42 20,21 18,12	78,45 10,39 10,89 0,23
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 93282 00000142	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H H CHP CHI 310ML KG	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material	H H CHP CHI 310ML KG KG	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	93281 93282 00000142	SINAPI SETOP	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material	H H CHP CHI 310ML KG	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	93282 93282 93282 00000142 00005061 00013388 MATED- 12162	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material	H CHP CHI 310ML KG KG KG m	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 0,1800000 1,0500000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 MATED- 12162 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP Banco Próprio	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA № 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material	H H CHP CHI 310ML KG KG KG	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 0,1800000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00013388 MATED- 12162 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP Banco Próprio	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material	H H CHP CHI 310ML KG KG KG M	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 0,1800000 1,0500000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56 Valor Unit	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 MATED- 12162 Código COMPOSIÇÃO 380 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP Banco Próprio	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H CHP CHI 310ML KG KG KG m Und UND	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 0,1800000 1,0500000 Quant. 1,0000000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56 Valor Unit 751,69	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78 Total 751,69
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 MATED- 12162 Código COMPOSIÇÃO 3800 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP Banco Próprio	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H CHP CHI 310ML KG KG M UND	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 1,0500000 Quant. 1,0000000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56 Valor Unit 751,69	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78 Total 751,69
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 MATED- 12162 Código COMPOSIÇÃO 3800 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP Banco Próprio SINAPI SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H CHP CHI 310ML KG KG UND H H	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 1,0500000 Quant. 1,0000000 6,8000000 5,3500000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56 Valor Unit 751,69 20,71 16,42	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78 Total 751,69 140,81 87,87
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 MATED- 12162 Código COMPOSIÇÃO 88309 88316 103323	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (21/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2/7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PARE - PAREDES/PAINEIS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H H CHP CHI 310ML KG KG M UND H H H m²	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 1,0500000 Quant. 1,0000000 5,3500000 2,6000000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56 Valor Unit 751,69 20,71 16,42 54,72	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78 Total 751,69 140,81 87,87
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 MATED- 12162 Código COMPOSIÇÃO 88309 88316 103323 94970	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_1272021 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PECA RETANIGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M* AF_03/2024 PEPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PARE - PAREDES/PAINEIS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H H CHP CHI 310ML KG KG M UND H H m²	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 1,0500000 Quant. 1,0000000 5,35000000 2,6000000 0,1300000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56 Valor Unit 751,69 20,71 16,42 54,72 425,56	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78 Total 751,69 140,81 87,87 142,28
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 MATED- 12162 Código COMPOSIÇÃO 380 88309 88316 103323 94970 97735	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM Descrição CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_12/2021 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_12/2021 PEÇA RETANIGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M*. AF_03/2024 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	H H CHP CHI 310ML KG KG M UND H H m² m³	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 1,0500000 Quant. 1,0000000 5,3500000 2,6000000 0,1300000 0,1300000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56 Valor Unit 751,69 20,71 16,42 54,72 425,56 1,975,87	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78 Total 751,69 140,81 87,87 142,28 55,32 256,86
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 MATED- 12162 Código COMPOSIÇÃO 380 88309 88316 103323 94970 97735	SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA № 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_12/2021 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROPUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 PONTALETE *7.5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	H H CHP CHI 310ML KG KG M UND H H m² m³ m³ m²	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 1,0500000 Quant. 1,0000000 5,3500000 2,6000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,6400000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56 Valor Unit 751,69 20,71 16,42 54,72 425,56 1.975,87 4,77	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78 Total 751,69 140,81 87,87 142,28 55,32 256,86 3,05
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 MATED- 12162 Código COMPOSIÇÃO 380 88309 88316 103323 94970 97735 101616	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP Banco Próprio SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_1272021 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PARE - PAREDES/PAINEIS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	H H CHP CHI 310ML KG KG m Und UND H H m² m³ m³ m² m²	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 1,0500000 Quant. 1,0000000 5,3500000 2,6000000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,1300000 0,6400000 0,9000000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56 Valor Unit 751,69 20,71 16,42 54,72 425,56 1,975,87 4,77 64,97	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78 Total 751,69 140,81 87,87 142,28 55,32 256,86 3,05 58,47
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	378 88316 88323 93281 93282 00000142 00005061 00005104 00013388 MATED- 12162 Código COMPOSIÇÃO 380 88309 88316 103323 94970 97735 101616 93358	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP Banco Próprio SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 , DESENVOLVIMENTO = 75 CM DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024 PEPEARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROPUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.AF_02/2021 PONTALETE *7,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PARE - PAREDES/PAINEIS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MATERIAL	H H CHP CHI 310ML KG KG M UND H H m² m³ m³ m² m³	0,6330000 0,5390000 0,0132000 0,0183000 0,1610000 0,0250000 0,0049000 1,0500000 6,8000000 5,35000000 2,6000000 0,1300000 0,1300000 0,6400000 0,9000000 0,3200000	78,45 16,42 20,21 18,12 17,26 30,35 14,23 54,67 140,78 24,56 Valor Unit 751,69 20,71 16,42 54,72 425,56 1.975,87 4,77 64,97 9,32	78,45 10,39 10,89 0,23 0,32 4,88 0,36 0,27 25,34 25,78 Total 751,69 140,81 87,87 142,28 55,32 256,86 3,05 58,47 2,97

3

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
40.07	04-11	D	Descrite # -	T :		0	V-1 11-4	T-4-1
10.27 Composição	Código COMPOSIÇÃO 381	Próprio	Descrição CAIXA DE PASSAGEM PARA AGUAS PLUVIAIS, COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 60X60X80, EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND UND	Quant. 1,0000000	Valor Unit 779,50	Total 779,50
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,6600000	20,71	179,33
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	5,8400000	16,42	95,91
Auxiliar Composição Auxiliar	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,1000000	54,72	114,92
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	425,56	42,55
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KGM². AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0600000	1.975,87	118,55
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3600000	4,77	1,71
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,6000000	64,97	38,98
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2000000	9,32	1,86
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2200000	3,26	0,71
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1200000	14,76	1,77
Insumo	00021062	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	Material	UN	1,0000000	183,16	183,16
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,08	0,06
						_		
10.28		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053620 004477		ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO Material	UN	1,0000000 1,0000000	5,59 0,33	5,59 0,33
Insumo	099034		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1600000	12,20	1,95
Insumo	099200		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2120000	15,66	3,31
40.00	04-11	D	Descrite # -	T:	114	0	V-1 11-4	T-4-1
10.29 Composição	Código 053617		Descrição ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	Tipo INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,05	Total 5,05
Insumo	004481		ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	099034		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,1550000	12,20	1,88
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,0210000	15,66	0,32
10.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053006		ANEL BORRACHA TUBO PVC 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	5,04	5,04
Insumo	001146	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 150mm	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	099034		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1240000	12,20	1,51
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,1240000	15,66	1,94
10.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM,	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	50,06	50,06
Composição	88246	SINAPI	PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2524000	11,57	2,92
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0808000	16,42	1,33
Auxiliar Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM	Material	UN	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	00001858	SINAPI	(NBR 7362) CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE	Material	UN	1,0000000	41,30	41,30
Insumo	00020078	SINAPI	COLETORA ESGOTO PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0625000	25,66	1,60
			EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
10.32			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO					
10.32.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		m³	1,0000000	64,97	64,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	16,42	64,97
10.32.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	258,83	1,39
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF J6/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0006000	60,87	0,03
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8809000	16,42	14,46
Auxiliar Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	8,12	0,76

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçamı	entária Analítica				
11			ESTRUTURA DE CONCRETO					
11.1 11.1.1			INFRAESTRUTURA FUNDAÇÃO - SAPATA E ARRANQUE					
11.1.1.1 Composição	Código 93358	Banco SINAPI	Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 64,97	Total 64,97
			1,30 M. AF_02/2021					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	16,42	64,97
11.1.1.2	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	258,83	1,39
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	60,87	0,03
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8809000	16,42	14,46
Auxiliar Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	8,12	0,76
11.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	COMP215		APILOAMENTO SERVENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	m² H	1,0000000 0,4000000	4,72 11,82	4,72 4,72
insumo	0005	CIVIL	SERVENIE	Mao de Obra	п	0,400000	11,02	4,72
11.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	33,89	33,89
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3390500	20,71	7,02
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1226500	16,42	2,01
Auxiliar Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	360,41	24,86
Auxiliar			CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
11.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	63,11	63,11
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4830000	17,31	8,36
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0830000	20,42	22,11
Auxiliar Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0210000	18,83	0,39
Auxiliar Composição	91693	SINAPI	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0840000	17,66	1,48
Auxiliar			5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	L			
Insumo	00002692		OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			0,0167000	6,08	0,10
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8720000	9,32	8,12
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,6350000	3,26	2,06
Insumo	00005073		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0200000	14,76	0,29
Insumo	00006212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2100000	15,45	18,70
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0850000	17,87	1,51
11.1.1.6	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		m²	1,0000000	58,66	58,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1810000	17,31	3,13
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9880000	20,42	20,17
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	220,62	14,78
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,08	0,02
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO	Equipamento	UNXMES	0,1960000	22,27	4,36
Insumo	00040275	SINAPI	REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50° A *2,80° M LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *6° CM, LARGURA DE *6° CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	23,28	9,14
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO,	Equipamento	MES	0,7850000	8,58	6,73
Insumo	00040304	SINAPI	COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	17,87	0,34
						5,0.0000	,	5,54

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SIURB - 01/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
11.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100341		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	m²	1,0000000	36,96	36,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0124000	17,31	0,21
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6675000	20,42	13,63
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF .08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	18,83	0,02
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	17,66	0,10
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material Material	m²	0,1103000	98,75	10,89
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0035000	6,08	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	М	0,4200000	9,32	3,91
Incumo	00005068	SINIADI	PREGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0070000	14,48	0,10
Insumo	00003088		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M		UNXMES	0,1247000	22,27	2,77
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8° CM, LARGURA DE *6° CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,1371000	23,28	3,18
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,2494000	8,58	2,13
11.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,10	14,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0640000	17,38	1,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1660000	20,53	3,40
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,94	8,94
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,18	0,15
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
11.1.1.9	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	17,38	0,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1020000	20,53	2,09
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
11.1.1.10	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0310000	17,38	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0810000	20,53	1,66
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,18	0,06
Insumo			ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
	00043132	SINAPI	MM (0,01 KG/M)			0,0230000	20,17	
11.1.1.11	Código	Banco		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.1.11 Composição	Código		MM (0,01 KG/M)	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				Total 9,60
	Código 104920	Banco	MM (0,01 KG/M) Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA		Und	Quant.	Valor Unit	
Composição Composição Auxiliar Composição	Código 104920 88238	Banco SINAPI	MM (0.01 KG/M) Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9,60	9,60
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 104920 88238 88245	Banco SINAPI SINAPI	MM (0,01 KG/M) Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF, 01/2024 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FÜES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und KG H	Quant. 1,0000000 0,0250000	Valor Unit 9,60 17,38	9,60 0,43
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 104920 88238 88245	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MM (0,01 KG/M) Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und KG H	Quant. 1,000000 0,0250000 0,0640000	Valor Unit 9,60 17,38 20,53	9,60 0,43 1,31

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Sing Bando SUIRB. 04/2024 - São Bando

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
11.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA), AF 10/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	725,32	725,32
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1260000	20,42	2,57
Auxiliar Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5050000	20,71	10,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5680000	16,42	9,33
Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0610000	1,08	0,00
Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0650000	0,40	0,02
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0900000	644,85	702,88
11.1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	129	ORSE	Bombeamento de concreto	Concreto Simples	m³	1,0000000	40,91	40,9
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,06	0,76
Insumo	00006111/SIN		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	11,03	2,76
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	37,39	37,39
11.1.1.14	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	DESCRÇÃO DESCRÇÃO ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	96,79	96,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1030000	20,71	22,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,3300000	16,42	21,84
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,1230000	7,32	15,53
Auxiliar Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0860000	425,56	36,59
11.1.2			VIGAS BALDRAMES					
11.1.2.1 Composição		Banco SINAPI	Descrição ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A 02/2021		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,51	Tota 10,5°
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0390000	164,06	6,39
Auxiliar Composição Auxiliar	5632	SINAPI	OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0423000	65,92	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0813000	16,42	1,33
11.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	m³	1,0000000 0.0054000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	258,83	1,39
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF .06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0006000	60,87	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,8809000	16,42	14,46
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	8,12	0,76
11.1.2.3		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Insumo	COMP215 0005	Próprio AGETOP CIVIL	APILOAMENTO SERVENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	m² H	1,0000000 0,4000000	4,72 11,82	4,72 4,72
11.1.2.4	Códiao	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	31,63	31,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2541500	20,71	5,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0919000	16,42	1,50
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		m³	0,0690000	360,41	24,86

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Sing Bando SUIRB. 04/2024 - São Bando

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

•				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
11.1.2.5 Composição	Código 96536	Banco SINAPI	Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 58,00	Total 58,00
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4770000	17,31	8,25
Auxiliar Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0880000	20,42	22,21
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	18,83	0,24
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	17,66	0,93
Auxiliar Insumo	00002692	SINAPI	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material Material	L	0,0167000	6,08	0,10
Insumo	00004491	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	9,32	5,63
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,5470000	3,26	1,78
Insumo	00005073		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	14,76	0,38
Insumo	00006212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	15,45	17,52
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	17,87	0,95
11.1.2.6 Composição	Código 104916		Descrição ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,10	Total 14,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0640000	17,38	1,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1660000	20,53	3,40
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,94	8,94
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,18	0,15
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
44407	04-11	D		T:	ll-d	0	V-111-4	T-4-1
11.1.2.7 Composição	Código 104918		Descrição ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,56	Total 12,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	17,38	0,67
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1020000	20,53	2,09
Auxiliar Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
11.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0310000	17,38	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0810000	20,53	1,66
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
11.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,60	9,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0250000	17,38	0,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0640000	20,53	1,31
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,32	7,32
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,18	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
11.1.2.10	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	785,76	785,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3340000	20,71	6,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5010000	16,42	8,23
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF _06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,08	0,10
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0750000	0,40	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	626,42	770,50
			,, (10.1.000)					

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo B.D.I.: B.D.I. EQUIP: 22,23% Encargos Sociais
15,28% Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as

Planilha Orçam ntária Analítica **Descrição** IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 **Total** 34,52 Und m² Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 88243 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.0969000 17 14 1.6 88270 SINAPI IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 8,03 0,4299000 18,70 Composição Auxiliar 00000626 SINAPI MANTA LIQUIDA DE BASE ASEALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE KG 1 5000000 16,55 24.83 ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) SUPERESTRUTURA 11.2.1 PILARES TÉRREO 11.2.1.1 Código Banco 92445 SINAPI Valor Unit
 Descrição
 Tipo

 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E
 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
 Und Quant. Total Composição 1,0000000 ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0,1810000 17.31 3,13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.9880000 20.42 20,17 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM 92264 SINAPI FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS 14,78 Composição m² 0,0670000 220,62 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020 00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE 6.08 0,02 nsumo 0,0040000 OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO
REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M
LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO
Equipamento 00040271 SINAPI LINXMES 0.1960000 4,36 00040275 SINAPI UNXMES 9.14 nsumo 0.3930000 23.28 DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M 00040287 SINAPI 0,7850000 8,58 6,7 nsumo COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11 0.0190000 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 11.2.1.2 **Tipo** FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS **Quant.** 1,0000000 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0175000 17,38 0,30 88238 SINAPI omposição Composição 88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.1069000 20.53 2.19 92800 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG 1,0000000 8,94 8,94 Composição ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material 00039017 SINAPI UN 1,1900000 0,18 0,2 00043132 SINAPI KG 0,50 nsumo 0,0250000 20,17 11.2.1.3 **Descrição** ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE **Tipo** FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Total CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 Composição 88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.0064000 17.38 0.11 88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0392000 20,53 0,80 Composição Auxilia 8,53 92803 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG 1.0000000 8,53 nsumo 00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM UN 0.5430000 0.18 0.09 PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM 00043132 SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material KG 0,0250000 20.17 0,50 11.2.1.4 Código Banco Descrição Und Quant. Valor Unit Tota Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE 1.0000000 CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88238 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0042000 0,07 Composição 17,38 . Auxilia ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,53 Composição 88245 SINAPI 0,0257000 Composição 92804 SINAPI CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, AF 06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG 1.0000000 7.32 7.32 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM 0,3670000 0,0 00043132 SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material KG 0.0250000 20.17 0.50

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Sing Bando SUIRB. 04/2024 - São Bando

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
			Planilha Orçame	entária Analítica				
11.2.1.5 Composição	Código 103672	Banco SINAPI	Descrição CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 701,76	Total 701,76
Composição	88262	SINAPI	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2240000	20,42	4,57
Auxiliar Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2240000	20,71	4,63
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,3450000	16,42	22,09
Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR		CHP		1,08	
Composição Auxiliar			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0940000		0,10
Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,40	0,05
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO	Material	m³	1,1030000	607,73	670,32
			DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)					
11.2.2 11.2.2.1	Código	Pance	VIGAS DE COBERTURA Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	97,97	97,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1620000	17,31	2,80
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8820000	20,42	18,00
Auxiliar Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	166,85	17,52
Auxiliar Composição	92272	SINAPI	COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,3180000	39,62	52,22
Auxiliar Insumo	00002692	SINAPI	AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0040000	6,08	0,02
Insumo	00006193	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM	Material	M	0,4850000	13,47	6,53
			MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIACI-BRUTA					
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	17,87	0,87
11.2.2.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,14	12,14
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0175000	17,38	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1069000	20,53	2,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,94	8,94
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
11.2.2.3	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,68	11,68
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0129000	17,38	0,22
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0790000	20,53	1,62
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
11.2.2.4	Cédia -	Ranca	Descricão	Tino	Und	Occant	Valor Unit	Tatel
Composição	Código 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	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	Quant. 1,0000000	11,14	Total 11,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0092000	17,38	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0561000	20,53	1,15
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	9,21
Auxiliar Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
44.0.0.	61.11	D		T:	11.		W-1 '' ''	
11.2.2.5 Composição		SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,02	Total 10,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0064000	17,38	0,11
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0392000	20,53	0,80
Auxiliar Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53
Auxiliar Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
			MM (0,01 KG/M)					
11.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

				SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				
Composição	92763	SINAPI	Planilha Orçame ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	entária Analítica FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,48	8,48
	2022	OINIADI	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	OFFIL OFFILMOOD PREFERENCE		0.0040000	17.00	0.07
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0042000	17,38	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0257000	20,53	0,53
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,32	7,32
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
44 0 0 7	Cádlas	Banas	Descrição	Tina	llad	Overt	Voles Unit	Total
11.2.2.7 Composição	Código 103675		Descrição CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 702,19	Total 702,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1250000	20,42	2,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7530000	20,71	15,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,8260000	16,42	13,56
Auxiliar Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1200000	1,08	0,12
Auxiliar Composição	90587	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1310000	0,40	0,05
Auxiliar Insumo	00001527	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	m³	1,1030000	607,73	670,32
			0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)					
11.2.3			PILARES PLATIBANDA					
11.2.3.1 Composição	Código 92445	Banco SINAPI	Descrição MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 58,66	Total 58,66
, ,			ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	,				
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1810000	17,31	3,13
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9880000	20,42	20,17
Auxiliar Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	220,62	14,78
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0040000	6,08	0,02
Insumo	00040271	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO	Equipamento	UNXMES	0,1960000	22,27	4,36
Insumo	00040275	SINAPI	REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50° A *2,80° M LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8° CM, LARGURA DE *6° CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	23,28	9,14
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO,	Equipamento	MES	0,7850000	8,58	6,73
Insumo	00040304	SINAPI	COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	17,87	0,34
11.2.3.2	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,14	12,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0175000	17,38	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1069000	20,53	2,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,94	8,94
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
11.2.3.3 Composição	Código 92762	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,02	Total 10,02
Composição	88238	SINAPI	AF_U07ZU2Z AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0064000	17,38	0,11
Auxiliar Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0392000	20,53	0,80
Auxiliar Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53
Auxiliar Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132		PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
			MM (0,01 KG/M)					
11.2.3.4 Composição	Código 92763	Banco SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,48	Total 8,48
Composição	88238	SINAPI	AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0042000	17,38	0,07
Auxiliar Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0257000	20,53	0,53
Auxiliar Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,32	7,32
Auxiliar Insumo	00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
			PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	ivia (CHd)	KG	0,0250000	20,17	0,50

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SUIRB - 04/2024 - Sin Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

ı			Planilla Oreann	SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo				ı
			Planilha Orçame	entaria Analitica				
11.2.3.5 Composição	Código 103672		Descrição CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 701,76	Total 701,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2240000	20,42	4,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2240000	20,71	4,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3450000	16,42	22,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,08	0,10
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,40	0,05
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	607,73	670,32
11.2.4			VIGAS RESPALDO					
11.2.4.1 Composição	Código 92477		Descrição MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	Quant . 1,0000000	Valor Unit 97,97	Total 97,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1620000	17,31	2,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8820000	20,42	18,00
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	166,85	17,52
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,3180000	39,62	52,22
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,08	0,02
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAC - BRUTA	Material	М	0,4850000	13,47	6,53
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	17,87	0,87
11.2.4.2 Composição	Código 92759		Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,14	Total 12,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0175000	17,38	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1069000	20,53	2,19
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,94	8,94
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
11.2.4.3 Composição	Código 92761		Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,14	Total 11,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0092000	17,38	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0561000	20,53	1,15
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
11.2.4.4 Composição	Código 103675		Descrição CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 702,19	Total 702,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1250000	20,42	2,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7530000	20,71	15,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8260000	16,42	13,56
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,08	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF _06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,40	0,05
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	607,73	670,32
			, , ,					

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

			Planilha Orçame	entária Analítica				
11.2.5			LAJE					
11.2.5.1	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	74,78	74,78
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1590000	17,31	2,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8680000	20,42	17,72
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1360000	104,34	14,19
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,08	0,02
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	М	0,0380000	98,23	3,73
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	0,0500000	727,47	36,37
		_		I				
11.2.5.2 Composição	Código 92768	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,76	Total 11,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0136000	17,38	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0836000	20,53	1,71
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,94	8,94
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,37
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
		_		1				
11.2.5.3 Composição	Código	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,30	Total 11,30
Composição		SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0098000	17.38	0,17
Auxiliar				•			, ,	
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0597000	20,53	1,22
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
		1-				-		
11.2.5.4	Código	Banco SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0066000	17,38	0,11
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0403000	20,53	0,82
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50

Obra Construção de refeitório estudantil campus barra do Garças Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

I			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo				i
			riamina Orçanie	antanta Antantica				
11.2.5.5 Composição	Código 92771	Banco SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9,68	Total 9,68
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0042000	17,38	0,07
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0259000	20,53	0,53
Auxiliar Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,53	8,53
Auxiliar Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	20,17	0,50
			MM (0,01 KG/M)					
11.2.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	702,19	702,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1250000	20,42	2,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7530000	20,71	15,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,8260000	16,42	13,56
Auxiliar Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1200000	1,08	0,12
Auxiliar Composição	90587	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1310000	0,40	0,05
Auxiliar Insumo	00001527	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	m³	1,1030000	607,73	670,32
			0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)					
11.2.6			VERGA E CONTRA-VERGAS					
11.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,0000000	61,16	61,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6120000	20,71	12,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3060000	16,42	5,02
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1140000	127,35	14,52
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,21	7,27
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	434,43	18,68
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,08	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2030000	9,32	1,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,07
			, =,,,,,,,,,					
11.2.6.2 Composição	Código 93197	Banco SINAPI	Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 46,44	Total 46,44
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3350000	20,71	6,94
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1680000	16,42	2,76
Auxiliar Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	127,35	9,68
Auxiliar Composição	92802	SINAPI	MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,21	7,27
Auxiliar Composição Auxiliar	94964	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	434,43	18,68
Insumo	00002692	SINAPI	AF_USIZUZ1 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,08	0,06
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,07
			PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

ı			Planilla Oream	SIURB - 01/2024 - São Paulo				
12			Planilha Orçame	entaria Analitica				
12.1			COBERTURA 01					
12.1.1 Composição	Código 100775		Descrição ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,28	Total 10,28
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	21,01	1,66
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	7,91	0,62
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0008362	16,42	0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0023666	18,14	0,04
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0049857	21,31	0,11
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006627	282,79	0,19
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005207	141,60	0,07
Insumo	00001332		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0018177	9,72	0,02
Insumo	00001333		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0064240	9,56	0,06
Insumo	00004777		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,5167325	6,48	3,35
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,5660258	7,37	4,17
12.1.2	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100724		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,28	10,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2149000	21,91	4,70
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0176000	16,38	0,28
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1763000	30,05	5,29
12.2			COBERTURA 02					
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100775		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,28	10,28
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	21,01	1,66
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TÍNTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERRIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/202 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	7,91	0,62
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0008362	16,42	0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0023666	18,14	0,04
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0049857	21,31	0,11
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006627	282,79	0,19
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005207	141,60	0,07
Insumo	00001332		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0018177	9,72	0,02
Insumo	00001333		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0064240	9,56	0,06
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,5167325	6,48	3,35
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,5660258	7,37	4,17
12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,28	10,28
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2149000	21,91	4,70
Insumo	00005318		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0176000	16,38	0,28
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1763000	30,05	5,29

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

			Planilha Orçame	SIURB - 01/2024 - São Paulo				ı
12.3			COBERTURA MARQUISE	entaria Analitica				
12.3.1 Composição	Código 100775		Descrição ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,28	Total 10,28
			SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA					
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	21,01	1,66
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TÎNTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF, 01/2020, PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0788875	7,91	0,62
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0008362	16,42	0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0023666	18,14	0,04
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0049857	21,31	0,11
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006627	282,79	0,19
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0005207	141,60	0,07
Insumo Insumo	00001332 00001333		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material Material	KG KG	0,0018177 0,0064240	9,72 9,56	0,02 0,06
Insumo	00004777		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,5167325	6,48	3,35
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,5660258	7,37	4,17
12.3.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA AL QUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PIÑT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,28	10,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2149000	21,91	4,70
Insumo Insumo	00005318 00007293		DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METALICAS FERROSAS	Material Material	L	0,0176000 0,1763000	16,38 30,05	0,28 5,29
13			EXAUSTÃO					
13.1 Composição	Código COMPOSIÇÃO	Próprio	Descrição COIFA CHAPA INOX 0,6MM (48KG/M²) 1630X2490MM OU EQUIVALENTE (SINAPI + ORSE)	Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Und UND	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5.834,07	Total 5.834,07
Composição Auxiliar	390 88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,9900000	12,84	102,62
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	10,6140000	17,14	181,96
Insumo	8762	ORSE	Coifa em aço inox com filtro, dim=220x150x67,4cm, Mulltinox ou similar	Material	un	1,0000000	5.549,48	5.549,48
13.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 391		EXAUSTOR/ INSUFLADOR MOD GOAR EP40 85m³/mi (S/ FILTRO G4) SIMILAR OU EQUIVALENTE (SINAPI + COT)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	881,02	881,02
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,75	17,75
Insumo	COT.EXAU.15		EXAUSTOR/INSUFLADOR MOD GOAR EP40 85m³/mi (S/Filtro G4)	Equipamento	UND	1,0000000	841,71	841,71
13.3 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição FILTRO METALICO COM ALETA INERCIAL SIMILAR OU EQUIVALENTE	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 580,47	Total 580,47
Composição	COMPOSIÇÃO 392		TETRO METALIOS COMPLETA INCIDENCIA CON EQUIVALENTE	OEBI- GERVIÇOS BIVEROOS	014	1,000000	500,47	000,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,75	17,75
Insumo	13136	EMOP	FILTROS INERCIAIS 50X50X5CM, ACO INOX 30 4 (COIFA DE COCCAO)	Material	UN	1,0000000	541,16	541,16
13.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO		ADAPTADOR DUTO 400 X 400	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	177,49	177,49
Composição	393 88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,57	21,57
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,75	17,75
Auxiliar Insumo		Próprio	ADAPTADOR DUTO 400X400mm	Equipamento	UND	1,0000000	138,17	138,17
	COT.EXAU.16							
13.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 394		DUTO METÁLICO PARA EXAUSTOR 400MM (SINAPI + COT.)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	М	1,0000000	631,44	631,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,75	17,75
Insumo	COT.EXAU.16	Próprio	DUTO METÁLICO Ø400mm	Equipamento	М	1,0000000	592,13	592,13
	1							

Obra CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO ESTUDANTIL CAMPUS BARRA DO GARÇAS

Bancos SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso SBC - 09/2024 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2024 - Mato Grosso ORSE - 06/2024 - Sergipe SETOP - 04/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.: B.D.I. EQUIP:

22,23% Encargos Sociais 15,28% Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as

	Planilha Orçamentária Analítica									
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO-	Próprio	CURVA 90° DUTO METÁLICO 400mm (SINAPI + COT.)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	605,64	605,64		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,57	21,57		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,75	17,75		
Insumo	COT.EXAU.16		CURVA 90° DUTO METÁLICO Ø400mm	Equipamento	UND	1,0000000	566,33	566,33		
14			DIVERSOS							
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.610,37	1.610,37		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,06	1,83		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,96	1,77		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	437,51	17,50		
Insumo	00004750/SIN API		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,45	9,26		
Insumo	00006111/SIN API		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	11,03	6,62		
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.573,38	1.573,38		
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	210023		LIMPEZA FINAL DE OBRAS	LIMPEZA	m²	1,0000000	21,61	21,61		
Insumo	001500	SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	0,0900000	5,19	0,46		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	Н	1,8760000	11,28	21,15		

Aragarças/GO, 17 de outubro de 2.024.

EDILEUZA MARIA ARAUJO Assinado de forma digital por EDILEUZA MARIA ARAUJO MOTA:05674914800 Dados: 2024.10.21 10:48:04 -03'00'

SORTE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 07.344.422/0001-23

HARLEY
PEREIRA
DICAMONDAMINA
BRANCO
JUNIO
JUNIOR
JU HARLEY PEREIRA BRANCO JUNIOR

CREA RNP: 1214664725

ÀO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE MT
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 900012024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23748.000698.2024-19

DECLARAÇÃO QUE CONCORDA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL

A Empresa Sorte Construtora Ltda., inscrita no CNPJ-07.344.422/0001-23, sediada a Avenida duque de Caxias nº 1.959, Bairro Setor Nova esperança em Aragarças – Go- CEP 78.240-000, com seu escritório comercial localizado na Rua Presidente Vargas nº 1.043- Centro CEP: 78.600-005 em Barra do Garças MT, por intermédio de sua representante legal Srtª Edileuza Maria Araújo Mota, Brasileira, Solteira, portadora da RG nº 3493306-9 SSPMT e CPF:056.749.148-00, residente em Aragarças-Go CEP 76.240-00 **DECLARA**, por seu representante legal infra-assinado que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como, de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas, assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamentos de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Barra do Garças MT, 10 de outubro de 2024

SORTE

CONSTRUTORA Assinado de forma digital por SORTE CONSTRUTORA LTDA:07344422 Dados: 2024.10.21 14:11:42-03'00' 2000123

SORTE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ-07.344.422/0001-23
EDILEUZA MARIA ARAUJO MOTA
RG nº 3493306-9 SSP-MT

Documento Digitalizado Público

ITEM 01 - PROPOSTA VENCEDORA - SORTE CONSTRUTORA LTDA

Assunto: ITEM 01 - PROPOSTA VENCEDORA - SORTE CONSTRUTORA LTDA

Assinado por: Denis Alvares

Tipo do Documento: Orçamento/Proposta de preços

Situação: Finalizado Nível de Acesso: Público Tipo de Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ Denis Alvares da Silva, Coordenação de Compras - FG1 - PDL-COM, em 25/10/2024 10:27:13.

Este documento foi armazenado no SUAP em 25/10/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifmt.edu.br/verificar-documento-externo/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 818752

Código de Autenticação: 13cad5138e

