

## Bancos

**B.D.I.**

## Encargos Sociais

**OBRA**  
**Escolas Recurso FNDE/PAR**

## Reformas

[illegible]

1.2.3.1	6390	ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	100								
<b>1.2.4</b>			<b>ACABAMENTO DE PAREDE INTERNA</b>										
1.2.4.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	455,26								
1.2.4.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	455,26								
1.2.4.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	455,26								
<b>1.2.5</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>										
1.2.5.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	250								
1.2.5.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	250								
1.2.5.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	250								
<b>1.2.6</b>			<b>PROTEÇÃO MURO</b>										
1.2.6.1	ED-50993	SETOP	PEITORIL DE ARDÓSIA COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	4,45								
<b>1.2.7</b>			<b>FECHAMENTO REFEITÓRIO</b>										
1.2.7.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	16,7								
<b>1.2.8</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO TELHADO</b>										
1.2.8.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	31,95								
1.2.8.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	31,95								
1.2.8.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	31,95								
1.2.8.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	31,95								
1.2.8.5	180065	SBC	PREPARO DE TETOS COM MASSA CORRIDA PVA SUVINIL	m²	31,95								
1.2.8.6	RC-38	Próprio	PINTURA EM TETO COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEM BRILHO, COR BRANCA	m²	31,95								
1.2.8.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	8,6								





[illegible]



[illegible]

1.8.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.8.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5								
1.8.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15								
1.8.2			CANTEIRO DE OBRAS										
1.8.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
1.8.3			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.8.3.1	6390	ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	100								
1.8.4			PINTURA INTERNA										
1.8.4.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	250								
1.8.4.2	CPU_ARQ. 180579	Próprio	PINTURA DE TETO COM TINTA ANTIMOFO, 2 DEMÃOS	m²	150								
1.8.4.3		SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	100								
1.8.4.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	100								
1.8.5			IMPERMEABILIZAÇÃO										
1.8.5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	10								
1.8.6			ACABAMENTO METÁLICO										
1.8.6.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	30								
1.8.6.2	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	30								
1.8.7			SUBSTITUIÇÃO TELHADO										
1.8.7.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	150								
1.8.7.2	CPU_ARQ. 302	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=8MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	150								
1.8.7.3		SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6								
1.8.7.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	60								



[illegible]



[illegible]

1.12.4.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	180								
1.12.4.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	46,5								
1.12.4.3	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	74,1								
1.12.4.4	CPU_ARQ. 302	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=8MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	180								
1.12.4.5	CPU8864	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 50	M	54,1								
1.12.4.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	16								
1.12.4.7	CPU_ARQ.	Próprio	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar translúcido de 10 mm	m²	46,5								
1.12.4.8	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6								
1.12.4.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	60								
<b>1.12.5</b>			<b>ACABAMENTO PINTURA INTERNA</b>										
1.12.5.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	582,84								
1.12.5.2	CPU_ARQ.	Próprio	PINTURA DE TETO COM TINTA ANTIMOFO, 2 DEMÃOS	m²	582,84								
1.12.5.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	228,56								
1.12.5.4	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	228,56								
<b>1.13</b>			<b>EMEF ODETE Y. DE OLIVEIRA FREITAS</b>										
<b>1.13.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
1.13.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,5								
1.13.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55								
<b>1.13.2</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>										
1.13.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								

1.13.3			SUBSTITUIÇÃO COBERTURA										
1.13.3.1	CPU_ARQ.	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAS DE POLICARBONATO, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	135,4								
1.13.3.2	CPU_ARQ.	Próprio	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA, INCOLOR E=6MM	m²	135,4								
1.13.3.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	319,25								
1.13.3.4	CPU_ARQ.	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 9,20	m²	219,25								
1.13.3.5	CPU8864	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 50	M	17,5								
1.13.3.6	CPU_ARQ.	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARROTE EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE TELHADO	M	70,35								
1.13.3.7	CPU_ARQ. 302	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO E=8MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	100								
1.13.3.8	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	15								
1.13.3.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	150								
1.14			EMEF THIAGO WURTH										
1.14.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.14.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15								
1.14.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50								
1.14.2			CANTEIRO DE OBRAS										
1.14.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
1.14.3			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.14.3.1	6390	ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	300								
1.14.4			ACABAMENTO INTERNO										
1.14.4.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	900								
1.14.4.2	CPU_ARQ.	Próprio	PINTURA DE TETO COM TINTA ANTIMOFO, 2 DEMÃOS	m²	900								
1.14.4.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1000								

1.14.4.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1000								
1.14.4.5	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	675,23								
1.14.4.6	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	675,23								
1.14.5			ACABAMENTO EXTERNO										
1.14.5.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	650								
1.14.5.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	650								
1.15			EMEF JOÃO PAULO I										
1.15.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.15.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15								
1.15.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50								
1.15.2			CANTEIRO DE OBRAS										
1.15.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
1.15.3			SUBSTITUIÇÃO TELHADO										
1.15.3.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	434								
1.15.3.2	CPU_ARQ.	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52X5,00M	m²	434								
1.15.3.3	CPU_ARQ.	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARROTE EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE TELHADO	M	173,6								
1.15.3.4	CPU8864	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 50	M	25,5								
1.15.3.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10								
1.15.3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	100								
1.16			EMEF DAVID CANABARRO										
1.16.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.16.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9								
1.16.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30								

1.16.2			CANTEIRO DE OBRAS										
1.16.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
1.16.3			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.16.3.1	6390	ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	200								
1.16.4			ACABAMENTO INTERNO										
1.16.4.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	175,2								
1.16.4.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	56,4								
1.16.4.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	56,4								
1.16.4.4	CPU ARQ.	Próprio	PINTURA DE TETO COM TINTA ANTIMOFO, 2 DEMÃOS	m²	118,8								
1.16.5			PINTURA EXTERNA										
1.16.5.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	435,79								
1.16.5.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	435,79								
1.16.5.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	435,79								
1.16.6			IMPERMEABILIZAÇÃO										
1.16.6.1	160175	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIOS COM EMULSAO	m²	22								
1.16.7			LIMPEZA										
1.16.7.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	190								
1.16.7.2	022685	SBC	DEMOLICAO MANUAL PAREDE CHAP MADEIRA COMPENS.S/REAPROVEIT.	m²	21								
1.16.7.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10								
1.16.7.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	100								
1.16.8			PINTURAS METÁLICAS										
1.16.8.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	160								
1.16.8.2	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	160								

<b>1.16.9</b>			<b>TROCA DE COBERTURA</b>										
1.16.9.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	260								
1.16.9.2	CPU_ARQ. 302	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=8MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	260								
1.16.9.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	27								
1.16.9.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	5								
1.16.9.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	50								
<b>1.16.10</b>			<b>ESQUADRIAS</b>										
1.16.10.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2								
1.16.10.2	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,56								
1.16.10.3	180091	SBC	PINTURA OLEO EM PORTAS DE MADEIRA SOBRE SUPERFICIE PREPARADA	m²	7,56								
<b>1.17</b>			<b>EMEF ARTHUR PEREIRA DE VARGAS</b>										
<b>1.17.1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
1.17.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9								
1.17.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30								
<b>1.17.2</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>										
1.17.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
<b>1.17.3</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO TELHADO CIRCULAÇÃO PÁTIO</b>										
1.17.3.1	CPU_ARQ.	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA	m²	59,76								
1.17.3.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	48,65								
1.17.3.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,72								





1.18.3.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	440								
1.18.3.2	CPU_ARQ	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52X5,00M	m²	440								
1.18.3.3	CPU_ARQ	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARROTE EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE TELHADO	M	151,2								
1.18.3.4	CPU8864	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 50	M	36								

Totais ->  
Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral