

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

OBRA
Escolas Recurso FNDE/PAR

Reformas

ANEXO XI.2 - MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA Lote 2

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2			LOTE 2- ESCOLAS SUDOESTE										
2.1			EMEI VÓ PEDRA										
2.1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.1.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3								
2.1.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10								
2.1.2			CANTEIRO DE OBRAS										
2.1.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
2.1.3			IMPERMEABILIZAÇÃO										
2.1.3.1	160362	SBC	IMPERMEABILIZACAO CALHA DE CONCRETO	m²	170								
2.1.4			SUBSTITUIÇÃO TELHADO										
2.1.4.1	07.60.050	FDE	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	m²	40								
2.1.4.2	07.03.112	FDE	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	m²	40								
2.1.4.3	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	3								
2.1.4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	30								
2.1.5			ACABAMENTO PINTURA EXTERNA										
2.1.5.1	121087	SBC	REBOCO EXTERNO 1:1:12 COM CIMENTO/CAL E AREIA	m²	2								
2.1.5.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	900								

2.1.6			ACABAMENTO DE TETO INTERNO										
2.1.6.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	376,68								
2.1.6.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	100								
2.1.6.3	CPU ARQ.	Próprio	PINTURA DE TETO COM TINTA ANTIMOFO, 2 DEMÃOS	m²	276,68								
2.1.7			LIMPEZA DE MURO										
2.1.7.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	713								
2.2			EMEI VÓ MARIA ALDINA										
2.2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.2.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5								
2.2.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15								
2.2.2			CANTEIRO DE OBRAS										
2.2.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
2.2.3			ACABAMENTO DE PAREDE EXTERNA										
2.2.3.1	121087	SBC	REBOCO EXTERNO 1:1:12 COM CIMENTO/CAL E AREIA	m²	5								
2.2.3.2	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	484,4								
2.2.3.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	484,4								
2.2.3.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	484,4								
2.2.4			ACABAMENTO INTERNO										
2.2.4.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	878,02								
2.2.4.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	602,25								
2.2.4.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	602,25								
2.2.4.4	RC-38	Próprio	PINTURA EM TETO COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEM BRILHO, COR BRANCA	m²	275,77								
2.2.5			ACABAMENTO PORTÕES										
2.2.5.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	40								
2.2.5.2	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	40								

2.2.6			SUBSTITUIÇÃO TELHADO										
2.2.6.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50								
2.2.6.2	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	50								
2.2.6.3	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	5								
2.2.6.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	50								
2.3			EMEI VEREADOR ALCY PAULO DE OLIVEIRA (CICA)										
2.3.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.3.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6								
2.3.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20								
2.3.2			CANTEIRO DE OBRAS										
2.3.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
2.3.3			ACABAMENTO PORTÕES										
2.3.3.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	127,2								
2.3.3.2	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	127,2								
2.3.4			PINTURA EXTERNA										
2.3.4.1	120011	SBC	REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12	m²	25								
2.3.4.2	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	1801,8								
2.3.4.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1801,8								
2.3.4.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1801,8								
2.3.5			PINTURA INTERNA										
2.3.5.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	100								

[illegible]

2.5.3.1	120011	SBC	REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12	m²	10								
2.5.3.2	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	394,94								
2.5.3.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	394,94								
2.5.3.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	394,94								
2.5.4			PROTEÇÃO MURO										
2.5.4.1	ED-50993	SETOP	PEITORIL DE ARDÓSIA COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	25,5								
2.5.5			PINTURA INTERNA										
2.5.5.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	542,77								
2.5.5.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	542,77								
2.5.5.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	542,77								
2.5.5.4	CPU ARQ.	Próprio	PINTURA DE TETO COM TINTA ANTIMOFO, 2 DEMÃOS	m²	182								
2.5.6			ACABAMENTOS METÁLICOS										
2.5.6.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	30								
2.5.6.2	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								
2.6			EMEI CARINHA DE ANJO										
2.6.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.6.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6								
2.6.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20								
2.6.2			CANTEIRO DE OBRAS										
2.6.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
2.6.3			SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.6.3.1	6390	ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	100								
2.6.4			ACABAMENTO DE PAREDE INTERNA										
2.6.4.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	676,36								

2.6.4.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	464,4								
2.6.4.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	464,4								
2.6.4.4	CPU_ARQ.	Próprio	PINTURA DE TETO COM TINTA ANTIMOFO, 2 DEMÃOS	m²	211,96								
2.6.5			ACABAMENTO DE PINTURA EXTERNA										
2.6.5.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	323,93								
2.6.5.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	323,93								
2.6.5.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	323,93								
2.6.6			PISO DO PÁTIO										
2.6.6.1	103	ORSE	Pavimentação c/ brita granítica nº2, espalhada, e = 5,0cm	m²	231,41								
2.6.6.2	2238	ORSE	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	m²	231,41								
2.6.7			ACABAMENTO PORTÕES METÁLICOS										
2.6.7.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	147,2								
2.6.7.2	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	147,2								
2.7			EMEI IDARA ROCHA										
2.7.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.7.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5								
2.7.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20								
2.7.2			CANTEIRO DE OBRAS										
2.7.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
2.7.3			SUBSTITUIÇÃO TELHADO										
2.7.3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	242,4								
2.7.3.2	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	53,21								
2.7.3.3	CPU_ARQ.	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,00M	m²	242,4								
2.7.3.4		SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	53,21								

2.7.3.5	CPU_ARQ:	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARROTE EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE TELHADO	M	80,8
2.7.3.6	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
2.7.3.7	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
2.8			EMEF PAULO VI		
2.8.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.8.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12
2.8.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48
2.8.2			CANTEIRO DE OBRAS		
2.8.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5
2.8.3			SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA		
2.8.3.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	420
2.8.3.2	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	35
2.8.3.3	CPU_ARQ:	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52X5,00M	m²	420
2.8.3.4	CPU8864	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 50	M	35
2.8.3.5	CPU_ARQ:	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARROTE EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE TELHADO	M	168
2.8.3.6	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	12
2.8.3.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	120
2.9			EMEF GENERAL OSÓRIO		
2.9.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.9.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8
2.9.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20
2.9.2			CANTEIRO DE OBRAS		

2.9.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
2.9.3			SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.9.3.1	6390	ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	200								
2.9.4			SUBSTITUIÇÃO TELHADO										
2.9.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	431,18								
2.9.4.2	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	35								
2.9.4.3	CPU_ARQ.	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52X5,00M	m²	431,18								
2.9.4.4	CPU8864	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 50	M	35								
2.9.4.5	CPU_ARQ.	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARROTE EM MADEIRA PARA ESTRUTURA DE TELHADO	M	179								
2.9.4.6	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								
2.9.4.7	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								
2.10			EMEF BARÃO DO MAUÁ										
2.10.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.10.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6								
2.10.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20								
2.10.2			CANTEIRO DE OBRAS										
2.10.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
2.10.3			SUBSTITUIÇÃO TELHADO										
2.10.3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	297								
2.10.3.2	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10								
2.10.3.3	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	297								

2.10.3.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	30								
2.10.3.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10								
2.10.3.6	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								
2.10.3.7	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								
2.11			EMEF RIO GRANDE DO SUL										
2.11.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.11.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4								
2.11.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20								
2.11.2			CANTEIRO DE OBRAS										
2.11.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5								
2.11.3			SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.11.3.1	6390	ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	200								
2.11.4			PINTURA QUADRA										
2.11.4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	456,83								
2.11.4.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	456,83								
2.11.4.3	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	233,04								
2.11.5			PINTURA PORTAS INTERNAS										
2.11.5.1	180821	SBC	PINTURA COM SELADOR DE MADEIRA BASE D'AGUA	m²	115								
2.11.5.2	180091	SBC	PINTURA OLEO EM PORTAS DE MADEIRA SOBRE SUPERFICIE PREPARADA	m²	115								
2.11.6			PINTURA METÁLICA										
2.11.6.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	30								
2.11.6.2	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								

Totais ->

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral