

PAPEL TIMBRE DA EMPRESA

OBRA Escolas Recurso FNDE/PAR

Reformas

Bancos

B.D.I

Encargos Sociais

ANEXO XI.1 - MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA Lote 1

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|---------|---|----------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 | m ² | 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 | m ² | 250 | | | | | | | |
| 1.8.4.2 | CPU_ARQ: | Próprio | PINTURA DE TETO COM TINTA ANTIMOFO, 2 DEMÃOS | m ² | 150 | | | | | | | |
| 1.8.4.3 | 180579 | SBC | PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA | m ² | 100 | | | | | | | |
| 1.8.4.4 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m ² | 100 | | | | | | | |
| 1.8.5 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | |
| 1.8.5.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m ² | 10 | | | | | | | |
| 1.8.6 | | | ACABAMENTO METÁLICO | | | | | | | | | |
| 1.8.6.1 | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | m ² | 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 | m ² | 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 | m ² | 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 | m ² | 150 | | | | | | | |
| 1.8.7.3 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m ³ | 6 | | | | | | | |
| 1.8.7.4 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3X KM | 60 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|---------|---|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 | m ² | 135,4 | | | | | | | | |
| 1.13.3.2 | CPU_ARQ: | Próprio | INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA, INCOLOR E=6MM | m ² | 135,4 | | | | | | | | |
| 1.13.3.3 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m ² | 319,25 | | | | | | | | |
| 1.13.3.4 | CPU_ARQ: | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 9,20 | m ² | 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 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 | m ² | 100 | | | | | | | | |
| 1.13.3.8 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m ³ | 15 | | | | | | | | |
| 1.13.3.9 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , 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 | m ² | 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 | m ² | 900 | | | | | | | | |
| 1.14.4.2 | CPU_ARQ: | Próprio | PINTURA DE TETO COM TINTA ANTIMOFO, 2 DEMÃOS | m ² | 900 | | | | | | | | |
| 1.14.4.3 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m ² | 1000 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|---------|---|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 | m ² | 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 | m ² | 175,2 | | | | | | | | |
| 1.16.4.2 | 180579 | SBC | PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA | m ² | 56,4 | | | | | | | | |
| 1.16.4.3 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m ² | 56,4 | | | | | | | | |
| 1.16.4.4 | CPU ARQ. | Próprio | PINTURA DE TETO COM TINTA ANTIMOFO, 2 DEMÃOS | m ² | 118,8 | | | | | | | | |
| 1.16.5 | | | PINTURA EXTERNA | | | | | | | | | | |
| 1.16.5.1 | 2344 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos | m ² | 435,79 | | | | | | | | |
| 1.16.5.2 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m ² | 435,79 | | | | | | | | |
| 1.16.5.3 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m ² | 435,79 | | | | | | | | |
| 1.16.6 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 1.16.6.1 | 160175 | SBC | IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIOS COM EMULSAO | m ² | 22 | | | | | | | | |
| 1.16.7 | | | LIMPEZA | | | | | | | | | | |
| 1.16.7.1 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | m ² | 190 | | | | | | | | |
| 1.16.7.2 | 022685 | SBC | DEMOLICAO MANUAL PAREDE CHAP MADEIRA COMPENS.S/REAPROVEIT. | m ² | 21 | | | | | | | | |
| 1.16.7.3 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m ³ | 10 | | | | | | | | |
| 1.16.7.4 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , 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 | m ² | 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 | m ² | 160 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|---------|---|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.16.9 | | | TROCA DE COBERTURA | | | | | | | | | | |
| 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 | m ² | 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 | m ² | 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 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m ³ | 5 | | | | | | | | |
| 1.16.9.5 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3X KM | 50 | | | | | | | | |
| 1.16.10 | | | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 1.16.10.1 | 90823 | SINAPI | POR TA 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 | m ² | 7,56 | | | | | | | | |
| 1.16.10.3 | 180091 | SBC | PINTURA OLEO EM PORTAS DE MADEIRA SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA | m ² | 7,56 | | | | | | | | |
| 1.17 | | | EMEF ARTHUR PEREIRA DE VARGAS | | | | | | | | | | |
| 1.17.1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 1.17.2 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | | | |
| 1.17.2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m ² | 1,5 | | | | | | | | |
| 1.17.3 | | | SUBSTITUIÇÃO TELHADO CIRCULAÇÃO PÁTIO | | | | | | | | | | |
| 1.17.3.1 | CPU_ARQ- | Próprio | PROJETO EXECUTIVO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA | m ² | 59,76 | | | | | | | | |
| 1.17.3.2 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m ² | 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 | m ³ | 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 | m ² | 440 | | | | | | | | | |
| 1.18.3.2 | CPU_ARQ. | Próprio | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52X5,00M | m ² | 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