



Obra
PINTURA DO PRÉDIO 16A - CCNE/UFSM

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2022 - Rio Grande do Sul
ORSE - 04/2022 - Sergipe
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 23.204,94 |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 87,25 | 87,25 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 84,70 | 84,70 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 85,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 85,71 |
| Valor do BDI => | 21,81 | | | Valor com BDI => | 109,06 |
| | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 2.181,20 |

| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90780 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 63,49 | 63,49 |
| Composição Auxiliar | 95405 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,08 | 1,08 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00004069 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 60,41 | 60,41 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| MO sem LS => | 61,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 61,44 |
| Valor do BDI => | 15,87 | | | Valor com BDI => | 79,36 |
| | | Quant. => | 80,0000000 | Preço Total => | 6.348,80 |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 100309 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,68 | 29,68 |
| Composição Auxiliar | 100299 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00043482 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|-----------------------------------|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00040943 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 27,67 | 27,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,42 | | | Valor com BDI => | 37,10 |
| | | | | | | Quant. => | 40,0000000 | Preço Total => | 1.484,00 |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------|--------|---|-------------------------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 404,79 | 404,79 | |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 345,60 | 3,45 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,10 | 20,10 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,92 | 33,84 | |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M | Material | m² | 1,0000000 | 315,00 | 315,00 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") | Material | M | 4,0000000 | 6,44 | 25,76 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | KG | 0,1100000 | 21,11 | 2,32 | |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,0000000 | 4,32 | 4,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 40,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 40,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 101,19 | | | Valor com BDI => | 505,98 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 1.011,96 |

| 1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 13.025 | Próprio | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS REAPROVEITADO 5 VEZES | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 408,76 | 408,76 |
| Composição Auxiliar | 6045 | SINAPI | CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0150000 | 466,00 | 6,99 |
| Composição Auxiliar | 73372 | SINAPI | PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9" | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0200000 | 43,84 | 44,71 |
| Composição Auxiliar | 73465 | SINAPI | PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 37,99 | 37,99 |
| Composição Auxiliar | 74157/003 | SINAPI | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0150000 | 110,60 | 1,65 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 17,87 | 1,25 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,3400000 | 19,24 | 121,98 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 20,73 | 6,21 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 20,22 | 1,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,0300000 | 16,92 | 118,94 |
| Insumo | 00001346 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 10 MM | Material | m² | 0,3860000 | 71,72 | 27,68 |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 0,2140000 | 0,18 | 0,03 |
| Insumo | 00002370 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | Material | UN | 0,0057000 | 11,58 | 0,06 |

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|----|-----------|--------|-------|
| Insumo | 00004448 | SINAPI | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,7000000 | 17,07 | 11,94 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,9000000 | 6,44 | 5,79 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1000000 | 21,11 | 2,11 |
| Insumo | 00005085 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES | Material | UN | 0,0058000 | 34,24 | 0,19 |
| Insumo | 00005088 | SINAPI | PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA | Material | UN | 0,0058000 | 7,70 | 0,04 |
| Insumo | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 0,3180000 | 27,66 | 8,79 |
| Insumo | 00010490 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO | Material | m² | 0,0230000 | 95,50 | 2,19 |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 0,0115000 | 289,05 | 3,32 |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,2500000 | 7,28 | 1,82 |
| Insumo | 00011056 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.8 X 30 MM (1.1/4 ") | Material | UN | 1,2800000 | 0,06 | 0,07 |
| Insumo | 00011467 | SINAPI | CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPIETA | Material | UN | 0,0058000 | 21,79 | 0,12 |
| Insumo | 00011891 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | Material | M | 0,5360000 | 4,93 | 2,64 |
| Insumo | 00012128 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | Material | UN | 0,0230000 | 10,04 | 0,23 |
| Insumo | 00012147 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | Material | UN | 0,0220000 | 14,93 | 0,32 |
| Insumo | 00012296 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS | Material | UN | 0,0461000 | 5,06 | 0,23 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0240000 | 2,68 | 0,06 |

MO sem LS => 208,91 LS => 0,00 MO com LS => 208,91
Valor do BDI => 102,19 Valor com BDI => 510,95

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 5.109,50

| 1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 85423 | SINAPI | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 9,36 | 9,36 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0600000 | 20,10 | 1,20 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 16,92 | 3,04 |
| Insumo | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0400000 | 39,17 | 1,56 |
| Insumo | 00007170 | SINAPI | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | Material | m² | 1,1000000 | 3,24 | 3,56 |

MO sem LS => 3,09 LS => 0,00 MO com LS => 3,09
Valor do BDI => 2,34 Valor com BDI => 11,70

Quant. => 50,0000000 Preço Total => 585,00

| 1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|----------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 1.006 | Próprio | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | dia | 1,0000000 | 5,97 | 5,97 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 11,94 | 5,97 |

MO sem LS => 5,97 LS => 0,00 MO com LS => 5,97

Valor do BDI => 1,49
Quant. => 60,0000000 Valor com BDI => 7,46
Preço Total => 447,60

| 1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 012062 | SBC | ALUGUEL MENSAL BALANCIM | INSTALACOES PROVISORIAS | UN | 1,0000000 | 1.207,38 | 1.207,38 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3280000 | 16,92 | 39,38 | |
| Insumo | 021253 | SBC | ALUGUEL MENSAL BALANCIM MANUAL COM PLATAFORMA 3,0m | Material | MES | 1,0000000 | 1.168,00 | 1.168,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 301,84 | | | Valor com BDI => | 1.509,22 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | | 3.018,44 |

| 1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|--------|--|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 012062 | SBC | ALUGUEL MENSAL BALANCIM | INSTALACOES PROVISORIAS | UN | 1,0000000 | 1.207,38 | 1.207,38 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3280000 | 16,92 | 39,38 | |
| Auxiliar Insumo | 021253 | SBC | ALUGUEL MENSAL BALANCIM MANUAL COM PLATAFORMA 3,0m | Material | MES | 1,0000000 | 1.168,00 | 1.168,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 301,84 | | | Valor com BDI => | 1.509,22 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 3.018,44 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 2 | | | PINTURA | | | | | 59.558,69 | |
| 2.1 | | | Pintura Interna | | | | | 2.644,50 | |
| 2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 14,11 | 14,11 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 21,41 | 4,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 16,92 | 1,16 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 27,13 | 8,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,52 | | | Valor com BDI => | 17,63 |
| | | | | | | Quant. => | 150,0000000 | Preço Total => | 2.644,50 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|-----------|---------------|------------------|----------|
| 2.2 | | | Pintura Externa | | | | | 56.914,19 | |
| 2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 1,56 | 1,56 | |
| Composição Auxiliar | 99833 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0150000 | 4,52 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 16,92 | 1,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor com BDI => | 1,95 |
| | | | | | | Quant. => | 1.980,0000000 | Preço Total => | 3.861,00 |

| 2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|------|--------------|------------------|----------|
| Composição | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 7,70 | 7,70 | | | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2986000 | 21,41 | 6,39 | | | |
| Auxiliar Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 0,3000000 | 4,38 | 1,31 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,58 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,92 | | | | Valor com BDI => | 9,62 |
| | | | | | Quant. => | 380.0000000 | Preço Total => | | | | 3.655.60 |

| 2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO SELADOR ACRÍLICO FLEXÍVEL EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 2,38 | 2,38 | | | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 21,41 | 0,83 | | | |
| Auxiliar Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 16,92 | 0,23 | | | |
| Auxiliar Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 8,28 | 1,32 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,75 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,59 | | | | Valor com BDI => | 2,97 |
| | | | | | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total => | | | | 297,00 |

| 2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|---------------|----------------|-------|--------------|------------------|-----------|
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 14,11 | 14,11 | | | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 21,41 | 4,00 | | | |
| Auxiliar Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 16,92 | 1,16 | | | |
| Auxiliar Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 27,13 | 8,95 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,70 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,52 | | | | Valor com BDI => | 17,63 |
| | | | | | Quant. => | 1.600.0000000 | Preço Total => | | | | 28.208,00 |

| 2.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|-----------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|--------------|------------------|-----------|
| Composição | 100760 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 38,49 | 38,49 | | | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3559000 | 21,41 | 29,02 | | | |
| Auxiliar Insumo | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material | L | 0,0255000 | 24,81 | 0,63 | | | |
| Insumo | 00007292 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | Material | L | 0,2549000 | 34,70 | 8,84 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 20,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,82 | |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,62 | | | | Valor com BDI => | 48,11 |
| | | | | | | Quant. => | 380,0000000 | Preço Total => | | | 18.281,80 |

| 2.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 32.07.090 | CPOS | Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno | 32,07 | M | 1,0000000 | 8,46 | 8,46 |
| Insumo | B.01.000.0101 | CPOS | Pedreiro | Mão de Obra | H | 0,1250000 | 20,55 | 2,56 |
| Insumo | F.08.000.0241 | CPOS | Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 790 ou equivalente | Material | bg | 0,1785000 | 30,16 | 5,38 |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|------|--|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | | CPOS | Guia de polietileno Tarucel, diâmetro de 15 mm | Material | M | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | |
| | F.08.000.0620 | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,11 | | | Valor com BDI => | 10,57 |
| | | | | | | Quant. => | 247,0000000 | Preço Total => | 2.610,79 |

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

66.225,42

16.538,21

82.763,63

Engº Tiago Hoppe

Setor de Engenharia

NUP: 23081.020536/2022-16

Prioridade: Normal

Memorando de comunicação entre unidades administrativas

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

| Ordem | Descrição | Nome do arquivo |
|-------|--|----------------------------------|
| 24 | Orçamento para contratação de serviço de instalação e manutenção (036.1) | PINT_PRÉDIO_16A_CE-Analítico.pdf |

Assinaturas

27/07/2022 13:17:05

TIAGO FERNANDES HOPPE (Engenheiro-Area)

01.11.03.03.0.0 - SETOR DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO - SOF

Código Verificador: 1660986

Código CRC: c7b6cd31

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

