



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

sob@petropolis.rj.gov.br

27/10/2021 14:50:03

Página 1 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta A09D/21 28/07/2021 i0 06/2021
Local CENTRO PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AOS FEIRANTES - CENTRO - PETRÓPOLIS - RJ

| Orçamento Categoria Código Item nº | Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s) | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Valor parcial | Extenso preço unitário | Extenso valor parcial |
|---|---|---------------------------|---------|----------------|-----------------|---------------------------|---|
| 001 | TELHADO - FEIRANTES | | | | | | |
| 01 | SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO | | | | | | |
| 01-090-070-6 0001 | Administração local da obra | 1,0000 | un | 2.028,88 | 2.028,88 | | (DOIS MIL, VINTE E OITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS) |
| | | Total da categoria | | 01 | 2.028,88 | | |
| 02 | CANTEIRO DE OBRA | | | | | | |
| 02.004.0001-A 0002 | BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SEND0 REAPROVEITADO 2 VEZES | 10,0000 | M2 | 392,96 | 3.929,60 | | (TRES MIL, NOVECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS) |
| 02.006.0050-A 0003 | ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA | 2,0000 | UNXMES | 850,00 | 1.700,00 | | (UM MIL, SETECENTOS REAIS) |
| 02.011.0001-A 0004 | CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE 3"X3" DE MADEIRA DE 3ª C/1,50M DE COMPRIMENTO,FIGANDO 0,50MENTERRADO, COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE MADEIRA DE 1"X12",HORIZONTAIS,COM 40CM DE SEPARACAO,COM APROVEITAMENTODE UMA VEZ DA MADEIRA | 39,1500 | M | 29,59 | 1.158,44 | | (UM MIL, CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS) |
| 02.011.0003-A 0005 | RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.0001,EXCETO MATERIAIS | 78,3000 | M | 11,69 | 915,32 | | (NOVECENTOS E QUINZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS) |
| 02.020.0002-A 0006 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 8,0000 | M2 | 199,69 | 1.597,52 | | (UM MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS) |



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

sob@petropolis.rj.gov.br

27/10/2021 14:50:04

Página 2 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta A09D/21 28/07/2021 i0 06/2021
Local CENTRO PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AOS FEIRANTES - CENTRO - PETRÓPOLIS - RJ

| Orçamento Categoria Código Item nº | Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s) | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Valor parcial | Extenso preço unitário | Extenso valor parcial |
|---|--|---------------------------|---------|----------------|-----------------|---|--------------------------|
| | | Total da categoria | | 02 | 9.300,88 | | |
| 04 | TRANSPORTES | | | | | | |
| 04.005.0121-A 0007 | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T | 281,6700 | T X KM | 0,94 | 264,76 | (DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS) | |
| 04.006.0013-B 0008 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOS,TELHAS,CIMENTO E AGREGADOS EM SACOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIAFIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA | 6,6600 | T | 43,08 | 286,91 | (DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS) | |
| 04.020.0122-A 0009 | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | 65,1000 | M2XKM | 0,13 | 8,46 | (OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS) | |
| 04.021.0010-A 0010 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL | 42,0000 | M2 | 0,67 | 28,14 | (VINTE E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS) | |
| | | Total da categoria | | 04 | 588,27 | | |
| 05 | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 05.001.0041-A 0011 | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA | 27,5100 | M2 | 12,83 | 352,95 | (TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS) | |
| 05.001.0063-A 0012 | REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO | 40,0100 | M2 | 18,46 | 738,58 | (SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) | |
| 05.001.0171-A 0013 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE | 11,1800 | M3 | 20,67 | 231,09 | (DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVE CENTAVOS) | |



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

sob@petropolis.rj.gov.br

27/10/2021 14:50:05

Página 3 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta A09D/21 28/07/2021 i0 06/2021
Local CENTRO PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AOS FEIRANTES - CENTRO - PETRÓPOLIS - RJ

| Orçamento Categoria Código Item nº | Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s) | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Valor parcial | Extenso preço unitário | Extenso valor parcial |
|---|--|------------|---------|----------------|---------------|---------------------------|---|
| | CARGA A PA | | | | | | (DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVE CENTAVOS) |
| 05.001.0185-A 0014 | TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA | 36,7000 | TXM | 1,32 | 48,44 | | (QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS) |
| 05.001.0195-A 0015 | TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA | 17,1800 | M3XM | 22,15 | 380,53 | | (TREZENTOS E OITENTA REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS) |
| 05.001.0196-A 0016 | TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA | 3,5100 | M3XM | 16,98 | 59,59 | | (CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS) |
| 05.001.0315-A 0017 | ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO | 3,1200 | M3 | 58,39 | 182,17 | | (CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS) |
| 05.005.0046-A 0018 | TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 39,1500 | M2 | 6,31 | 247,03 | | (DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E TRES CENTAVOS) |
| 05.006.0001-B 0019 | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | 42,0000 | M2XMES | 8,00 | 336,00 | | (TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS) |
| 05.007.0007-A 0020 | LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008) | 1,8000 | M2XMES | 35,13 | 63,23 | | (SESSENTA E TRES REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS) |
| 05.008.0001-A 0021 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | 42,0000 | M2 | 5,90 | 247,80 | | (DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS) |



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

sob@petropolis.rj.gov.br

27/10/2021 14:50:06

Página 4 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta A09D/21 28/07/2021 i0 06/2021
Local CENTRO PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AOS FEIRANTES - CENTRO - PETRÓPOLIS - RJ

| Orçamento Categoria Código Item nº | Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s) | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Valor parcial | Extenso preço unitário | Extenso valor parcial |
|---|--|---------------------------|---------|----------------|-----------------|---------------------------|--|
| 05.008.0008-B 0022 | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | 2,7000 | M2 | 0,48 | 1,29 | | (UM REAL E VINTE E NOVE CENTAVOS) |
| | | Total da categoria | | 05 | 2.888,70 | | |
| 13 | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 13.301.0125-B 0023 | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM | 77,5500 | M2 | 29,15 | 2.260,58 | | (DOIS MIL DUZENTOS E SESSENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) |
| 13.348.0045-A 0024 | ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X2CM,POLIDO,ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0010 | 22,1000 | M | 77,04 | 1.702,58 | | (UM MIL SETECENTOS E DOIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) |
| | | Total da categoria | | 13 | 3.963,16 | | |
| 16 | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 16.001.0060-A 0025 | MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 27,5100 | M2 | 33,86 | 931,48 | | (NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS) |
| 16.004.0030-A 0026 | COBERTURA EM TELHA MODULAR DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 50CM DE LARGURA,ESPESSURA DE8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 27,5100 | M2 | 106,14 | 2.919,91 | | (DOIS MIL NOVECENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS) |
| 16.005.0028-A 0027 | RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | 25,1000 | M | 70,20 | 1.762,02 | | (UM MIL SETECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS) |
| 16.020.0001-A 0028 | IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAOCHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO | 38,7800 | M2 | 67,95 | 2.635,10 | | (DOIS MIL SEISCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E DEZ CENTAVOS) |



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

sob@petropolis.rj.gov.br

27/10/2021 14:50:06

Página 5 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis

Proposta A09D/21 28/07/2021

Local CENTRO

PETRÓPOLIS

i0 06/2021

Projeto EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AOS FEIRANTES - CENTRO - PETRÓPOLIS - RJ

| Orçamento Categoria Código Item nº | Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s) | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Valor parcial | Extenso preço unitário | Extenso valor parcial |
|---|---|---------------------------|---------|------------------------|------------------|---------------------------|--|
| | 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE | | | | | | (DOIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E DEZ CENTAVOS) |
| | | Total da categoria | | 16 | 8.248,51 | | |
| 17 | PINTURA | | | | | | |
| 17.025.0010-A 0029 | PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS | 45,3900 | M2 | 4,87 | 221,04 | | (DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E QUATRO CENTAVOS) |
| | | Total da categoria | | 17 | 221,04 | | |
| | | Total do orçamento | | 001 | 27.239,44 | | |
| | | | | Sub total geral | 27.239,44 | | |
| | | | | 25,92 % | 7.060,46 | | |
| | | | | Total geral | 34.299,90 | | |

(TRINTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

BDI = 25,92%

COMPOSIÇÃO IO = 06/2021