

unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78680337/0001-84 - www.unioeste.br

Rua Universitária, 1619 - Fone: (45) 3220-3000

Jardim Universitário - Cx.P. 000701 - CEP 85819-110 - Cascavel - Paraná



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|--|------------|--------------|
| Objeto | Reforma Corredores Bloco Central | | | | |
| Proprietário | Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná | | | | |
| CNPJ | 78.680.337/0007-70 | | | | |
| Endereço | Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470 | | | | |
| Município | Cascavel - PR | | | | |
| Tipo de Obra | Reforma | | | | |
| Área Construída | 300,15 m² | | | Valor/área | R\$743,82/m² |
| Processo Interno Unioeste (CR) | 62888/2021 | RET | | Data | 05/07/2022 |

IDENTIFICAÇÃO DO ORÇAMENTISTA

| | | | |
|-----------------------|---|--|--|
| Nome Completo | Paulo Henrique Gris | | |
| Título Profissional | Engenheiro Civil | | |
| Registro Profissional | CREA-PR 128.634/D | | |
| ART / RRT | 1720215155681 | | |
| Empresa | Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Reitoria | | |
| Telefone | (45) 3220 3006 | | |
| E-mail | obras@unioeste.br | | |

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | Valor total | BDI | BDI Reduzido |
|--|---------------|--------|--------------|
| Custo total dos serviços convencionais | R\$223.256,21 | 30,00% | - |
| Custo total dos serviços específicos | R\$0,00 | - | 16,37% |

Custo total da obra R\$223.256,21

Prazo de execução 150 Dias

Data base SINAPI - MAIO DE 2022

Paulo Henrique Gris

Engenheiro Civil

CREA-PR 128.634/D



Diretoria de Planejamento Físico

Rua Universitária, 1619 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110. Cx.P. 701

Fone: (45) 3220 3006 | www.unioeste.br



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78680337/0001-84 - www.unioeste.br

Rua Universitária, 1619 - Fone: (45) 3220-3000

Jardim Universitário - Cx.P. 000701 - CEP 85819-110 - Cascavel - Paraná



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. PARA EDIFICAÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------------------|----------------|
| Objeto | Reforma Corredores Bloco Central | | |
| Proprietário | Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná | | |
| Endereço | Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470 | | |
| Município | Cascavel - PR | Tipo de Obra | Reforma |
| Área Construída | 300,15 m² | Processo Interno Unioeste (CR) | 62888/2021 RET |

CÁLCULO DA TAXA B.D.I.

| Despesas | Intervalo de Admissibilidade | | | Taxa Proposta | Situação do Intervalo Admissível |
|--|------------------------------|-------|------------|---------------|----------------------------------|
| | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | | |
| Administração Central | 3,00% | 4,00% | 5,50% | 4,00% | OK |
| Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 1,00% | 0,80% | OK |
| Riscos | 0,97% | 1,27% | 1,27% | 1,27% | OK |
| Despesas Financeiras | 0,59% | 1,23% | 1,39% | 1,23% | OK |
| Lucro | 6,16% | 7,40% | 8,96% | 7,57% | OK |
| Tributos (PIS, COFINS, ISSQN) | | | | 6,65% | |
| Contrib. Prev. sobre Receita Bruta (Lei 13.161/15 - Desoneração) | | | | 4,50% | COM CPRB |

| Discriminação de Tributos (T) | |
|-------------------------------|--------------|
| PIS | 0,65% |
| COFINS | 3,00% |
| ISSQN | 3,00% |
| Total | 6,65% |

Taxa BDI

30,00%

Equação de cálculo do BDI conforme Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times \frac{(1 + L)}{(1 - T - CP)}] - 1$$

| Limites Admissíveis de Taxa de BDI | | | | |
|---|--------|--------|--------|-------------|
| Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário | | | | Conferência |
| Sem CPRB | 20,34% | 22,12% | 25,00% | - |
| Com CPRB | 26,01% | 27,87% | 30,89% | OK |

Obs.: Metodologia de cálculo do BDI adotada com referência na Resolução Conjunta SEIL/PRED nº008/2015.

Paulo Henrique Gris
Engenheiro Civil
CREA-PR 128.634/D



Diretoria de Planejamento Físico

Rua Universitária, 1619 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110. Cx.P. 701

Fone: (45) 3220 3006 | www.unioeste.br



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78680337/0001-84 - www.unioeste.br

Rua Universitária, 1619 - Fone: (45) 3220-3000

Jardim Universitário - Cx.P. 000701 - CEP 85819-110 - Cascavel - Paraná



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. REDUZIDO PARA EDIFICAÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------------------|----------------|
| Objeto | Reforma Corredores Bloco Central | | |
| Proprietário | Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná | | |
| Endereço | Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470 | | |
| Município | Cascavel - PR | Tipo de Obra | Reforma |
| Área Construída | 300,15 m² | Processo Interno Unioeste (CR) | 62888/2021 RET |

CÁLCULO DA TAXA B.D.I. REDUZIDO

| Despesas | Intervalo de Admissibilidade | | | Taxa Proposta | Situação do Intervalo Admissível |
|--|------------------------------|-------|------------|---------------|----------------------------------|
| | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | | |
| Administração Central | 1,50% | 3,45% | 4,49% | 1,50% | OK |
| Seguro e Garantia | 0,30% | 0,48% | 0,82% | 0,30% | OK |
| Riscos | 0,56% | 0,85% | 0,89% | 0,60% | OK |
| Despesas Financeiras | 0,85% | 0,85% | 1,11% | 0,85% | OK |
| Lucro | 3,50% | 5,11% | 6,22% | 3,50% | OK |
| Tributos (PIS, COFINS, ISSQN) | | | | 3,65% | |
| Contrib. Prev. sobre Receita Bruta (Lei 13.161/15 - Desoneração) | | | | 4,50% | COM CPRB |

| Discriminação de Tributos (T) | |
|-------------------------------|--------------|
| PIS | 0,65% |
| COFINS | 3,00% |
| ISSQN | |
| Total | 3,65% |

Taxa BDI Reduzido

16,37%

Equação de cálculo do BDI conforme Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times \frac{(1 + L)}{(1 - T - CP)}] - 1$$

Limites Admissíveis de Taxa de BDI Reduzido

| Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário | | | | Conferência |
|---|--------|--------|--------|-------------|
| Sem CPRB | 11,10% | 14,02% | 16,80% | - |
| Com CPRB | 16,34% | 19,39% | 22,30% | OK |

Obs.: Metodologia de cálculo do BDI adotada com referência na Resolução Conjunta SEIL/PRED nº008/2015.



Paulo Henrique Gris
Engenheiro Civil
CREA-PR 128.634/D




Diretoria de Planejamento Físico

Rua Universitária, 1619 - Jardim Universitário, Cascavel - PR, CEP 85.819-110. Cx.P. 701


Fone: (45) 3220 3006 | www.unioeste.br

| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
|---|------|--------|---|---|------------|---|--------------|---|--------------|---------------------|
|  <div> UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ Diretoria de Planejamento Físico - DPF Unioeste - Reitoria </div> | | | | BDI 30,00% Endereço Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470 | | BDI Reduzido 16,37% | |  | | |
| Objeto Reforma Corredores Bloco Central | | | | Responsável Técnico Paulo Henrique Gris | | Registro Profissional CREA-PR 128.634/D | | Protocolo 62888/2021 RET | | |
| Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná | | | | ART nº 1720215155681 | | Data 05/07/2022 | | Ref. SINAPI - MAIO DE 2022 | | |
| | | | | | | | | | | |
| Item | N.E. | Código | Descrição do Serviço | Unidade de Medida | Quantidade | Sem BDI | | Com BDI | | Subtotal |
| | | | | | | Custo Unitário | Custo Total | Custo Unitário | Custo Total | |
| 1 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | R\$47.486,62 |
| | | | FECHAMENTO DE CANTEIRO | | | | | | | |
| 1.1 | | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2 | 253,1 | R\$144,32 | R\$36.527,39 | R\$187,62 | R\$47.486,62 | |
| 2 | | | RETIRADA E DEMOLIÇÃO | | | | | | | R\$9.507,73 |
| | | | RETIRADA PISO | | | | | | | |
| 2.1 | | CP002 | REMOÇÃO PISO VINILICO | M2 | 268,94 | R\$6,69 | R\$1.799,21 | R\$8,70 | R\$2.339,78 | |
| 2.2 | | CP003 | REMOÇÃO RODAPE PISO VINILICO | M | 190,80 | R\$3,25 | R\$620,10 | R\$4,23 | R\$807,08 | |
| 2.3 | | CP015 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO GRANILITE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 31,03 | R\$20,69 | R\$642,01 | R\$26,90 | R\$834,71 | |
| 2.4 | | CP012 | DEMOLIÇÃO DE CAMADA REGULADORA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 269,12 | R\$3,03 | R\$815,43 | R\$3,94 | R\$1.060,33 | |
| | | | REMOÇÕES | | | | | | | |
| 2.5 | | CP004 | REMOÇÃO BATE MACA (EM MADEIRA) | M | 125,02 | R\$5,19 | R\$648,85 | R\$6,75 | R\$843,89 | |
| 2.6 | | CP005 | REMOÇÃO QUADROS FORMANDOS COM EXTREMO CUIDADO PARA FUTURA REINSTALAÇÃO | UN | 20,00 | R\$110,16 | R\$2.203,20 | R\$143,21 | R\$2.864,20 | |
| 2.7 | | 97640 | REMOÇÃO DE FORROS FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 46,07 | R\$1,59 | R\$73,25 | R\$2,07 | R\$95,36 | |
| 2.8 | | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 19,00 | R\$1,17 | R\$22,23 | R\$1,52 | R\$28,88 | |
| 2.9 | | CP014 | REMOÇÃO EXTINTORES, SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO | UN | 5,00 | R\$97,46 | R\$487,30 | R\$126,70 | R\$633,50 | |
| 3 | | | REVESTIMENTOS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO E RAMPA | | | | | | | R\$72.508,00 |
| | | | REVESTIMENTOS PISOS | | | | | | | |
| 3.1 | | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 300,15 | R\$26,97 | R\$8.095,05 | R\$35,06 | R\$10.523,26 | |
| 3.2 | | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² NA COR CREME PORTOBELLO OU SIMILAR. AF_06/2014 | M2 | 244,49 | R\$136,06 | R\$33.265,31 | R\$176,88 | R\$43.245,39 | |
| 3.3 | | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² NA COR CREME PORTOBELLO OU SIMILAR. AF_06/2015 | M2 | 55,66 | R\$136,06 | R\$7.573,10 | R\$176,88 | R\$9.845,14 | |
| 3.4 | | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM NA COR CREME PORTOBELLO OU SIMILAR. AF_06/2014 | M | 222,02 | R\$14,89 | R\$3.305,88 | R\$19,36 | R\$4.298,31 | |
| 3.5 | | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO EM VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 31,60 | R\$111,88 | R\$3.535,41 | R\$145,44 | R\$4.595,90 | |
| 4 | | | PINTURA E FORRO ÁREAS DE CIRCULAÇÃO E RAMPA | | | | | | | R\$30.455,14 |
| | | | PINTURA | | | | | | | |
| 4.1 | | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 568,00 | R\$2,80 | R\$1.590,40 | R\$3,64 | R\$2.067,52 | |
| 4.2 | | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 568,00 | R\$18,12 | R\$10.292,16 | R\$23,56 | R\$13.382,08 | |
| 4.3 | | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS NA COR BRANCO GELO MARCA SULVINIL OU SIMILAR. AF_06/2014 | M2 | 568,00 | R\$14,27 | R\$8.105,36 | R\$18,55 | R\$10.536,40 | |
| | | | FORRO | | | | | | | |
| 4.3 | | 96113 | FORRO EM MODULAR DE FIBRO MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P | M2 | 95,74 | R\$35,91 | R\$3.438,02 | R\$46,68 | R\$4.469,14 | |
| 5 | | | LIXAMENTO E PINTURA PORTAS E BATENTES | | | | | | | R\$3.184,65 |
| 5.1 | | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | M2 | 141,54 | R\$2,07 | R\$292,99 | R\$2,69 | R\$380,74 | |
| 5.2 | | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA NA COR BRANCA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 141,54 | R\$15,24 | R\$2.157,07 | R\$19,81 | R\$2.803,91 | |
| 6 | | | PAINEIS | | | | | | | R\$27.892,48 |



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
 Diretoria de Planejamento Físico - DPF
 Unioeste - Reitoria

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA
 BDI 30,00%
 Endereço Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470
 Responsável Técnico Paulo Henrique Gris
 Registro Profissional CREA-PR 128.634/D
 ART nº 1720215155681
 Tipo de Obra Reforma




 unioeste
 Universidade Estadual do Oeste do Paraná
 Protocolo 62888/2021 RET
 Data 05/07/2022
 Ref. SINAPI - MAIO DE 2022

Objeto Reforma Corredores Bloco Central
 Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná

| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|
|  | | UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ Diretoria de Planejamento Físico - DPF Unioeste - Reitoria | | BDI 30,00% | BDI Reduzido 16,37% |  | | | |
| Objeto Reforma Corredores Bloco Central | | Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná | | Endereço Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470 | Responsável Técnico Paulo Henrique Gris | Registro Profissional CREA-PR 128.634/D | ART nº 1720215155681 | Protocolo 62888/2021 RET | Data 05/07/2022 |
| | | | | Tipo de Obra Reforma | Ref. SINAPI - MAIO DE 2022 | | | | |

| Item | N.E. | Código | Descrição do Serviço | Unidade de Medida | Quantidade | Sem BDI | | Com BDI | | Subtotal |
|---|------|--------|---|-------------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------------|
| | | | | | | Custo Unitário | Custo Total | Custo Unitário | Custo Total | |
| 9 | | | REINSTALAÇÃO ITENS GERAIS | | | | | | | R\$3.101,20 |
| 9.1 | | CP010 | RECOLOCAÇÃO QUADROS FORMANDOS COM CHUMBAMENTO COM USO DE PARAFUSOS DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT DIAMETRO 3/8" E COMP. 75 MM | UN | 20,00 | R\$119,28 | R\$2.385,60 | R\$155,06 | R\$3.101,20 | |
| 10 | | | LIMPEZA FINAL | | | | | | | R\$5.027,57 |
| 10.1 | | CP006 | LIMPEZA PISO | M2 | 300,15 | R\$4,43 | R\$1.329,66 | R\$5,76 | R\$1.728,86 | |
| 10.2 | | CP007 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 4 M3, INCLUSO DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHO | M3 | 17,58 | R\$144,34 | R\$2.537,50 | R\$187,64 | R\$3.298,71 | |
| TOTAL DE SERVIÇOS CONVENCIONAIS | | | | | | | | | | R\$223.256,21 |
| TOTAL DE SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA | | | | | | | | | | R\$0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | | R\$223.256,21 |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|  | | UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO Diretoria de Planejamento Físico - DPF Unioeste - Reitoria | | BDI 30,00% BDI Reduzido 16,37% | | Data 05/07/2022 Protocolo 62888/2021 RET | |  | | | | | | |
|--|---|---|--------------|--|--------------|---|---------------|---|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------------------|-------------|
| Objeto Reforma Corredores Bloco Central | | Endereço Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470 | | Tipo de Obra Reforma | | Responsável Técnico Paulo Henrique Gris | | Ref. SINAPI - MAIO DE 2022 | | | | | | |
| Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná | | ART nº 1720215155681 | | Registro Profissional CREA-PR 128.634/D | | | | | | | | | | |
| Item | Serviços | Índice | 30 Dias | | 60 Dias | | 90 Dias | | 120 Dias | | 150 Dias | | Valor da Planilha c/ BDI e desconto | % acumulada |
| | | | Valor | % no Período | Valor | % no Período | Valor | % no Período | Valor | % no Período | Valor | % no Período | | |
| 1 | CANTEIRO DE OBRAS | 21,27% | R\$47.486,62 | 100,00% | | | | | | | | | R\$47.486,62 | 100,00% |
| 2 | RETIRADA E DEMOLIÇÃO | 4,26% | R\$4.753,87 | 50,00% | R\$4.753,87 | 50,00% | | | | | | | R\$9.507,73 | 100,00% |
| 3 | REVESTIMENTOS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO E RAMPA | 32,48% | | | R\$18.127,00 | 25,00% | R\$18.127,00 | 25,00% | R\$18.127,00 | 25,00% | R\$18.127,00 | 25,00% | R\$72.508,00 | 100,00% |
| 4 | PINTURA E FORRO ÁREAS DE CIRCULAÇÃO E RAMPA | 13,64% | | | R\$9.136,54 | 30,00% | R\$9.136,54 | 30,00% | R\$12.182,06 | 40,00% | | | R\$30.455,14 | 100,00% |
| 5 | LIXAMENTO E PINTURA PORTAS E BATENTES | 1,43% | | | | | R\$1.592,33 | 50,00% | R\$1.592,33 | 50,00% | | | R\$3.184,65 | 100,00% |
| 6 | PAÍNEIS | 12,49% | | | | | | | R\$13.946,24 | 50,00% | R\$13.946,24 | 50,00% | R\$27.892,48 | 100,00% |
| 7 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 9,27% | | | R\$5.173,93 | 25,00% | R\$5.173,93 | 25,00% | R\$5.173,93 | 25,00% | R\$5.173,93 | 25,00% | R\$20.695,70 | 100,00% |
| 8 | PREVENÇÃO INCÊNDIO | 1,52% | | | | | | | | | R\$3.397,12 | 100,00% | R\$3.397,12 | 100,00% |
| 9 | REINSTALAÇÃO ITENS GERAIS | 1,39% | | | | | | | | | R\$3.101,20 | 100,00% | R\$3.101,20 | 100,00% |
| 10 | LIMPEZA FINAL | 2,25% | | | | | | | | | R\$5.027,57 | 100,00% | R\$5.027,57 | 100,00% |
| Valor da Parcela com Base no Preço Máximo | | 96,36% | R\$52.240,49 | 23,40% | R\$37.191,33 | 16,66% | R\$34.029,79 | 15,24% | R\$51.021,55 | 22,85% | R\$40.644,29 | 18,21% | R\$223.256,21 | |
| Valor da Parcela Acumulado | | | R\$52.240,49 | 23,40% | R\$89.431,82 | 40,06% | R\$123.461,61 | 55,30% | R\$174.483,16 | 78,15% | R\$215.127,44 | 96,36% | | |

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
Diretoria de Planejamento Físico - DPF
Unioeste - Reitoria

BDI 30,00% BDI Reduzido 16,37%



Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470

Data 05/07/2022
Protocolo 62888/2021 RET

Objeto Reforma Corredores Bloco Central

Reforma

Responsável Técnico Paulo Henrique Gris

Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná

1720215155681

Registro Profissional CREA-PR 128.634/D

Ref. SINAPI - MAIO DE 2022

| CÓDIGOS SEIL/PRED | | GR/EMPRESA | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | CUSTO TOTAL | | | CÓDIGO E REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS |
|-------------------|---------|------------|---|-------|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|---|
| SERVIÇOS | INSUMOS | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | CP001 | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC, 4 KG - FORNECIMENTO E | UN | | | | | R\$178,84 | 101905 - SINAPI (JULHO/2021) |
| | 4350 | | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 2,00 | 0,68 | | | R\$1,36 | |
| | | COT003 | EXTINTOR DE INCÊNDIO 4 KG TIPO ABC INCLUSO SUPORTE | UN | 1,00 | R\$ 158,00 | | | R\$158,00 | |
| 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574 | 18,57 | | | R\$8,49 | |
| 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574 | 24,02 | | | R\$10,99 | |
| | | CP002 | REMOÇÃO PISO VINILICO | M2 | | | | | R\$6,69 | 85376 -PREDI (MARÇO/2014) |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,030 | R\$ 25,41 | | | R\$0,76 | |
| 88316 | | | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,300 | R\$ 19,78 | | | R\$5,93 | |
| | | CP003 | REMOÇÃO RODAPE PISO VINILICO | M | | | | | R\$3,25 | 85413 -PREDI (MARÇO/2014) |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,050 | R\$ 25,41 | | | R\$1,27 | |
| 88316 | | | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,100 | R\$ 19,78 | | | R\$1,98 | |
| | | CP004 | REMOÇÃO BATE MACA (EM MADEIRA) | M | | | | | R\$5,19 | PROPRIO |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,080 | R\$ 25,41 | | | R\$2,03 | |
| 88316 | | | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,160 | R\$ 19,78 | | | R\$3,16 | |
| | | CP005 | REMOÇÃO QUADROS FORMANDOS COM EXTREMO CUIDADO PARA FUTURA REINSTALAÇÃO | UN | | | | | R\$110,16 | PROPRIO |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,000 | R\$ 25,41 | | | R\$50,82 | |
| 88316 | | | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,000 | R\$ 19,78 | | | R\$59,34 | |
| | | CP006 | LIMPEZA PISO | M2 | | | | | R\$4,43 | 79948/15 -PREDI (MARÇO/2014) |
| 88316 | | | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,700 | R\$ 19,78 | | | R\$13,85 | |
| | 12 | | ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS | UN | 0,250 | R\$ 12,50 | | | R\$3,13 | |
| | 3 | | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | 0,090 | R\$ 14,49 | | | R\$1,30 | |
| | | CP007 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 4 M3, INCLUSO DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHO | M3 | | | | | R\$144,34 | 72897- SINAPI (OUT/2019) |

Paulo Henrique Gris
Engenheiro Civil
CREA-PR 128.634/D
Fiscalização Unioeste

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
Diretoria de Planejamento Físico - DPF
Unioeste - Reitoria

BDI 30,00% BDI Reduzido 16,37%



Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470

Data 05/07/2022
Protocolo 62888/2021 RET

Objeto Reforma Corredores Bloco Central
Reforma
Responsável Técnico Paulo Henrique Gris
Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná
Registro Profissional CREA-PR 128.634/D

Ref. SINAPI - MAIO DE 2022

| CÓDIGOS SEIL/PRED | | GR/EMPRESA | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | CUSTO TOTAL | | | CÓDIGO E REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS |
|-------------------|---------|------------|---|-------|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|---|
| SERVIÇOS | INSUMOS | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| 88316 | | COT001 | CAÇAMBA DE ENTULHO 4 M3 | UN | 0,250 | R\$ 340,00 | | | R\$85,00 | |
| | | | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,000 | R\$ 19,78 | | | R\$59,34 | |
| | | CP008 | PAINEL DECORATIVO EM CHAPA DE MDF ESPESSURA 15MM, ACABAMENTO MELAMÍNICO CASTANHO AVELÃ, DIMENSÕES PAINEL 150CM DE ALTURA E LARGURA VARIÁVEL CONFORME PROJETO, INSTALADO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | | | R\$660,18 | PRÓPRIA |
| 88273 | | | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,000 | R\$ 23,64 | | | R\$189,12 | |
| 88239 | | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,000 | R\$ 20,81 | | | R\$166,48 | |
| 88316 | | | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | R\$ 19,78 | | | R\$118,68 | |
| | 34672 | | CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M | M2 | 1,600 | R\$ 35,98 | | | R\$57,57 | |
| | 4379 | | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM | UN | 28,000 | R\$ 0,05 | | | R\$1,40 | |
| | 1341 | | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | M2 | 1,600 | R\$ 52,19 | | | R\$83,50 | |
| | 1339 | | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO | KG | 0,800 | R\$ 46,99 | | | R\$37,59 | |
| | 7568 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 8,000 | R\$ 0,73 | | | R\$5,84 | |
| | | CP009 | LUSTRE ARANDELA TUBO ARTICULADO PRETO COM SOQUETE GU10 E LÂMPADA MINI DICOICA 5W | UN | | | | | R\$320,48 | 97593 - SINAPI (OUT/2019) |
| | | COT002 | LUSTRE ARANDELA TUBO ARTICULADO PRETO | UN | 1,000 | R\$ 294,05 | | | R\$294,05 | |
| | 39388 | | LAMPADA LED TIPO DICOICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10) | UN | 1,000 | R\$ 10,94 | | | R\$10,94 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,183 | R\$ 21,21 | | | R\$3,89 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,452 | R\$ 25,67 | | | R\$11,60 | |
| | | CP010 | RECOLOCAÇÃO QUADROS FORMANDOS COM CHUMBAMENTO COM USO DE PARAFUSOS DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT DIAMETRO 3/8" E COMP. 75 MM | UN | | | | | R\$119,28 | PROPRIO |

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
Diretoria de Planejamento Físico - DPF
Unioeste - Reitoria

BDI 30,00% BDI Reduzido 16,37%



Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470

Data 05/07/2022
Protocolo 62888/2021 RET

Objeto Reforma Corredores Bloco Central
Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná
Reforma
Responsável Técnico Paulo Henrique Gris
Registro Profissional CREA-PR 128.634/D

Ref. SINAPI - MAIO DE 2022

| CÓDIGOS SEIL/PRED | | GR/EMPRESA | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | CUSTO TOTAL | | | CÓDIGO E REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS |
|-------------------|---------|------------|---|-------|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|---|
| SERVIÇOS | INSUMOS | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | 11964 | | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 4,000 | R\$ 2,28 | | | R\$9,12 | |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,000 | R\$ 25,41 | | | R\$50,82 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,000 | R\$ 19,78 | | | R\$59,34 | |
| | | CP011 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS MODELO S3 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | | | | | R\$9,65 | PROPRIO |
| | 37557 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1,00 | 7,17 | | | R\$7,17 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | 18,90 | | | R\$1,89 | |
| | 39961 | | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,035 | 16,73 | | | R\$0,59 | |
| | | CP012 | DEMOLIÇÃO DE CAMADA REGULADORA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | | | | | R\$3,03 | 97631 - SINAPI (AGOSTO/2021) |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0374 | R\$ 25,41 | | | R\$0,95 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1053 | R\$ 19,78 | | | R\$2,08 | |
| | | CP013 | RECOLOCAÇÃO QUADROS FORMANDOS | UN | | | | | R\$110,16 | 97593 - SINAPI (OUT/2019) |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,000 | R\$ 25,41 | | | R\$50,82 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,000 | R\$ 19,78 | | | R\$59,34 | |
| | | CP014 | REMOÇÃO EXTINTORES, SUPORTE E PLACA DE SINALIZAÇÃO | UN | | | | | R\$97,46 | 97593 - SINAPI (OUT/2019) |
| 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,500 | R\$ 25,41 | | | R\$38,12 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,000 | R\$ 19,78 | | | R\$59,34 | |
| | | CP015 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO GRANILITE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | | | | | R\$20,69 | 97633 - SINAPI (OUT/2019) |
| 88256 | | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2553 | R\$ 25,32 | | | R\$6,46 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7195 | R\$ 19,78 | | | R\$14,23 | |

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
Diretoria de Planejamento Físico - DPF
Unioeste - Reitoria

BDI 30,00% **BDI Reduzido** 16,37%



Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470

Data 05/07/2022
Protocolo 62888/2021 RET

Objeto Reforma Corredores Bloco Central
Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná
1720215155681

Responsável Técnico Paulo Henrique Gris
Registro Profissional CREA-PR 128.634/D

Ref. SINAPI - MAIO DE 2022

| CÓDIGOS SEIL/PRED | | GR/EMPRESA | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | VALOR UNIT. | CUSTO TOTAL | | | CÓDIGO E REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS |
|-------------------|---------|------------|--|-------|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|---|
| SERVIÇOS | INSUMOS | | | | | | MAT./EQUIP | MÃO DE OBRA | TOTAL | |
| | | CP016 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS MODELO S3 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | | | | | R\$14,48 | PROPRIO |
| | 37539 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1,00 | 12,00 | | | R\$12,00 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | 18,90 | | | R\$1,89 | |
| | 39961 | | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,035 | 16,73 | | | R\$0,59 | |
| | | CP017 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS MODELO S15 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | | | | | R\$14,48 | PROPRIO |
| | 37539 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1,00 | 12,00 | | | R\$12,00 | |
| 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | 18,90 | | | R\$1,89 | |
| | 39961 | | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,035 | 16,73 | | | R\$0,59 | |
| | | CP018 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO NO TETO, DUPLA FACE ACRÍLICA VERDE 26X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | | | | | R\$165,82 | 97599 - SINAPI (AGOSTO/2021) |
| | | COT004 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO NO TETO, DUPLA FACE ACRÍLICA VERDE 26X22 CM | UN | 1,00 | R\$ 159,95 | | | R\$159,95 | |
| 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0748 | 19,10 | | | R\$1,43 | |
| 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1795 | 24,73 | | | R\$4,44 | |

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | EMPRESA | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO |
|--------|---|----------------------|-----------------------|----------------|--------------------------|-------------|
| | | CONTATO | EURO ENTULHO CAÇAMBAS | PEGA ENTULHO | CAÇAMBAS DEGRAU ENTULHOS | |
| | | TELEFONE/E-MAIL/SITE | VANDERLEIA | ROSANA | ELIANA | |
| | | | (45) 3228-6060 | (45) 3037-5060 | (45) 3096-4970 | |
| | | | R\$ UNITÁRIO | R\$ UNITÁRIO | R\$ UNITÁRIO | |
| COT001 | CAÇAMBA DE ENTULHO 4 M3 | | R\$320,00 | R\$350,00 | R\$350,00 | R\$340,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | EMPRESA | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO |
|--------|---|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------|
| | | CONTATO | INSPIRE HOME | MAGAZINE LUIZA | ILUMINA MUNDO | |
| | | TELEFONE/E-MAIL/SITE | - | - | - | |
| | | | inspirehome.com.br | magazineluiza.com.br | iluminamundo.com | |
| | | | R\$ UNITÁRIO | R\$ UNITÁRIO | R\$ UNITÁRIO | |
| COT002 | LUSTRE ARANDELA TUBO ARTICULADO PRETO | | R\$269,72 | R\$339,30 | R\$273,12 | R\$294,05 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | EMPRESA | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO |
|--------|--|----------------------|--------------------|-----------------|---------------|-------------|
| | | CONTATO | EXTINTORES ALIANÇA | NACIONAL | EXTINVEL | |
| | | TELEFONE/E-MAIL/SITE | CLENO | DALVA OLIVEIRA | FERNANDA | |
| | | | (45) 3039-0015 | (45) 9991-99773 | (45)3226-5579 | |
| | | | R\$ UNITÁRIO | R\$ UNITÁRIO | R\$ UNITÁRIO | |
| COT003 | EXTINTOR DE INCÊNDIO 4 KG TIPO ABC INCLUSO SUPORTE | | R\$180,00 | R\$154,00 | R\$140,00 | R\$158,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | EMPRESA | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO |
|--------|--|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| | | CONTATO | ELETORASTRO | LEROY MERLIN | MADEIRAMADEIRA | |
| | | TELEFONE/E-MAIL/SITE | - | - | - | |
| | | | eletrorastro.com.br | leroymerlin.com.br | madeiramadeira.com.br | |
| | | | R\$ UNITÁRIO | R\$ UNITÁRIO | R\$ UNITÁRIO | |
| COT004 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO NO TETO, DUPLA FACE ACRÍLICA VERDE 26X22 CM | | R\$138,61 | R\$152,86 | R\$188,37 | R\$159,95 |



1. Responsável Técnico

PAULO HENRIQUE GRIS

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1711561894

Carteira: PR-128634/D

2. Dados do Contrato

Contratante: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**

CNPJ: 78.680.337/0001-84

R UNIVERSITARIA, 1619

UNIVERSITARIO - CASCAVEL/PR 85819-110

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 11/03/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

AV PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 3224

SANTA CRUZ - CASCAVEL/PR 85806-470

Data de Início: 01/09/2021

Previsão de término: 31/12/2021

Coordenadas Geográficas: -24,973919 x -53,494458

Finalidade: Saúde

Proprietário: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**

CNPJ: 78.680.337/0001-84

4. Atividade Técnica

Elaboração

[Projeto arquitetônico] de reforma de edificação em materiais mistos

Quantidade

Unidade

[Projeto de instalações] de instalações elétricas em baixa tensão

300,15

M2

[Projeto de instalações] de prevenção e combate a incêndio e pânico

300,15

M2

[Elaboração de orçamento] de reforma de edificação em materiais mistos

300,15

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Reforma dos corredores centrais do Hospital Universitário do Oeste do Paraná

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por PAULO HENRIQUE GRIS, registro Crea-PR PR-128634/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 13/10/2021 e hora 12h41.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - CNPJ: 78.680.337/0001-84

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em : 18/10/2021

Valor Pago: R\$ 88,78

Nosso número: 2410101720215155681

