



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	Construção do Espaço Ecumênico				
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	Construção				
Área Construída	32,48 m²			Valor/área	--
Processo Interno Unioeste (CR)	60504/2020	RET		Data	06/07/2022

IDENTIFICAÇÃO DO ORÇAMENTISTA

Nome Completo	Paulo Henrique Gris		
Título Profissional	Engenheiro Civil		
Registro Profissional	CREA-PR 128.634/D		
ART / RRT	172021477270 9		
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\$355.467,87	30,00%	-
Custo total dos serviços específicos	R\$0,00	-	16,37%

Custo total da obra R\$355.467,87

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	Construção do Espaço Ecumênico		
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	Construção
Área Construída	32,48 m²	Processo Interno Unioeste (CR)	60504/2020 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%	1,39%	OK
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%	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	Construção do Espaço Ecumênico		
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	Construção
Área Construída	32,48 m²	Processo Interno Unioeste (CR)	60504/2020 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



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 172021477270 9

Tipo de Obra Construção

BDI Reduzido 16,37%



Protocolo 60504/2020 RET

Data 06/07/2022

Ref. SINAPI - MAIO DE 2022


Objeto Construção do Espaço Ecumênico

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

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			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS							R\$48.122,59
			FECHAMENTO DE CANTEIRO							
1.1		98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	72,00	R\$162,35	R\$11.689,20	R\$211,06	R\$15.196,32	
			PLACA DE OBRA							
1.2		CP022	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,00	R\$420,48	R\$2.102,40	R\$546,62	R\$2.733,10	
			AMBIENTE DE CANTEIRO DE OBRAS							
1.3		93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	6,00	R\$302,62	R\$1.815,72	R\$393,41	R\$2.360,46	
1.4		93583	CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	6,00	R\$482,05	R\$2.892,30	R\$626,67	R\$3.760,02	
1.5		93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$983,46	R\$5.900,76	R\$1.278,50	R\$7.671,00	
1.6		93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$1.024,61	R\$6.147,66	R\$1.331,99	R\$7.991,94	
			ADMINISTRAÇÃO							
1.7		90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,00	R\$86,25	R\$6.468,75	R\$112,13	R\$8.409,75	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$15.792,95
			RETIRADA E DEMOLIÇÃO							
2.1		97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	90,70	R\$13,43	R\$1.218,10	R\$17,46	R\$1.583,62	
2.2		98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	96,80	R\$2,89	R\$279,75	R\$3,76	R\$363,97	
2.3		97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,45	R\$51,69	R\$23,26	R\$67,20	R\$30,24	
2.4		97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,88	R\$3,03	R\$23,88	R\$3,94	R\$31,05	
2.5		97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$8,44	R\$14,18	R\$10,97	R\$18,43	
2.6		97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,37	R\$32,31	R\$787,39	R\$42,00	R\$1.023,54	
2.7		97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,65	R\$3,15	R\$5,20	R\$4,10	R\$6,77	
2.8		97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,65	R\$2,85	R\$4,70	R\$3,71	R\$6,12	
2.9		97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$197,94	R\$197,94	R\$257,32	R\$257,32	
2.10		98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$109,64	R\$109,64	R\$142,53	R\$142,53	
2.11		98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$76,75	R\$76,75	R\$99,78	R\$99,78	
2.12		CP027	REMOÇÃO POSTE DE JARDIM COM ALTURA DE H = 2 M, INCLUINDO RETIRADA BASE EM CONCRETO E REMOÇÃO FICÇÃO	UN.	2,00	R\$138,58	R\$277,16	R\$180,15	R\$360,30	
			ATERRO ÁREA CAPELA							
2.13		94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,00	R\$71,15	R\$1.067,25	R\$92,50	R\$1.387,50	
			LOCAÇÃO DA OBRA							
2.14		99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	32,48	R\$59,21	R\$1.923,14	R\$76,97	R\$2.499,99	

4 de 25

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



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 172021477270 9

Tipo de Obra Construção

BDI Reduzido 16,37%



Protocolo 60504/2020 RET


Data 06/07/2022

Ref. SINAPI - MAIO DE 2022

Objeto Construção do Espaço Ecumênico

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

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
LOCAÇÃO CALÇAMENTO E JARDIM										
2.15		99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	103,70	R\$59,21	R\$6.140,08	R\$76,97	R\$7.981,79	
3 INFRA-ESTRUTURA										
ESTACAS										
3.1		101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	32,00	R\$78,50	R\$2.512,00	R\$102,05	R\$3.265,60	
3.2		95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	91,01	R\$15,59	R\$1.418,81	R\$20,27	R\$1.844,73	
3.3		95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021	KG	102,38	R\$14,18	R\$1.451,75	R\$18,43	R\$1.886,86	
3.4		94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,57	R\$408,00	R\$640,56	R\$530,40	R\$832,73	
3.5		103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,57	R\$272,45	R\$427,75	R\$354,19	R\$556,08	
3.6		95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	16,00	R\$15,34	R\$245,44	R\$19,94	R\$319,04	
BLOCO DE COROAMENTO										
3.7		96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,90	R\$90,59	R\$81,17	R\$117,77	R\$105,52	
3.8		96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,60	R\$140,90	R\$1.352,64	R\$183,17	R\$1.758,43	
3.9		96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE 5 CM". AF_08/2017	M3	1,12	R\$173,77	R\$194,62	R\$225,90	R\$253,01	
3.10		96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,92	R\$18,83	R\$54,98	R\$24,48	R\$71,48	
3.11		96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,68	R\$16,19	R\$626,23	R\$21,05	R\$814,21	
3.12		94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,90	R\$408,00	R\$365,57	R\$530,40	R\$475,24	
3.13		103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	R\$272,45	R\$244,12	R\$354,19	R\$317,35	
4 ESTRUTURA METÁLICA										
ESTRUTURA METÁLICA CENTRO ECUMÊNICO										
4.1		CP007	ESTRUTURA METÁLICA COM PILARES EM PERFIL W 150X13, TERÇAS ESPAÇADAS A CADA 1,50 M EM PERFIL U 75 X 40 #2,65 MM, COM AGULHAMENTO 5/16", PINTURA JATEADA COM ABRASIVO COM GRANALHAS DE AÇO, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL ESPECÍFICO	KG	905,84	R\$38,32	R\$34.711,79	R\$49,82	R\$45.128,95	
CHUMBADOR										
4.2		CP025	CHUMBAMENTO ESTRUTURA METÁLICA EM BLOCO DE COROAMENTO COM CHAPA DE AÇO GROSSA 15 X 25 CM, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) E 4 CHUMBADORES PARABOLT 5/8" COMP. 200 MM	UN	8,00	R\$174,24	R\$1.393,92	R\$226,51	R\$1.812,08	
5 COBERTURA										
COBERTURA CENTRO ECUMÊNICO										
5.1		94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	53,95	R\$93,37	R\$5.037,31	R\$121,38	R\$6.548,45	



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 172021477270 9

Tipo de Obra Construção

BDI Reduzido 16,37%



Protocolo 60504/2020 RET

Data 06/07/2022

Ref. SINAPI - MAIO DE 2022



Objeto Construção do Espaço Ecumênico


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

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
5.2		100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM. AF_ 07/2019	M	12,00	R\$73,01	R\$876,12	R\$94,91	R\$1.138,92	
			COBERTURA METÁLICA ACESSO CENTRO ECUMÊNICO							
5.3		92255	INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	UN	2,00	R\$177,09	R\$354,18	R\$230,22	R\$460,44	
5.4		94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	10,00	R\$93,37	R\$933,70	R\$121,38	R\$1.213,80	
5.5		100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	5,00	R\$73,01	R\$365,05	R\$94,91	R\$474,55	
6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$13.303,27
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
6.1		101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$86,82	R\$173,64	R\$112,87	R\$225,74	
			DISJUNTORES							
6.2		93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$15,18	R\$30,36	R\$19,73	R\$39,46	
6.3		93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$26,81	R\$53,62	R\$34,85	R\$69,70	
			CABOS E ELETRODUTOS							
6.4		91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	220,00	R\$4,04	R\$888,80	R\$5,25	R\$1.155,00	
6.5		91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	120,00	R\$15,72	R\$1.886,40	R\$20,44	R\$2.452,80	
6.6		91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	56,66	R\$9,46	R\$536,00	R\$12,30	R\$696,92	
6.7		91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	30,00	R\$9,46	R\$283,80	R\$12,30	R\$369,00	
6.8		91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	4,00	R\$18,47	R\$73,88	R\$24,01	R\$96,04	
6.9		91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	7,00	R\$10,55	R\$73,85	R\$13,72	R\$96,04	
6.10		91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	18,87	R\$13,60	R\$256,63	R\$17,68	R\$333,62	
6.11		91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	9,00	R\$6,92	R\$62,28	R\$9,00	R\$81,00	
6.12		91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	8,00	R\$11,92	R\$95,36	R\$15,50	R\$124,00	
6.13		93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	2,00	R\$78,24	R\$156,48	R\$101,71	R\$203,42	
6.14		96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	M3	2,00	R\$47,44	R\$94,88	R\$61,67	R\$123,34	
			TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS							
6.15		92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	3,00	R\$31,29	R\$93,87	R\$40,68	R\$122,04	
6.16		91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,00	R\$34,17	R\$34,17	R\$44,42	R\$44,42	

6 de 25

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

		UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO		BDI	30,00%	BDI Reduzido		16,37%		
		Diretoria de Planejamento Físico - DPF		Endereço Av Tancredo Neves, 3224 - Bairro Santo Onofre, Cascavel - PR, CEP 85.806-470						
		Unioeste - Reitoria		Responsável Técnico Paulo Henrique Gris						
				Registro Profissional CREA-PR 128.634/D						
Objeto		Construção do Espaço Ecumênico		ART nº		172021477270 9		Protocolo 60504/2020 RET		
Proprietário		Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná		Tipo de Obra		Construção		Data 06/07/2022		
								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	
6.17		91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$46,82	R\$93,64	R\$60,87	R\$121,74	
6.18		92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$9,58	R\$28,74	R\$12,45	R\$37,35	
6.19		92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$14,36	R\$28,72	R\$18,67	R\$37,34	
6.20		91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$36,22	R\$108,66	R\$47,09	R\$141,27	
6.21		91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$16,58	R\$99,48	R\$21,55	R\$129,30	
			LUMINÁRIAS CENTRO ECUMÊNICO							
6.22		CP019	LUMINÁRIA PENDENTE GLOBO MEXICANO EM POLIETILENO (PE) COM CABO DE 70 CM, SOQUETE PARA LÂMPADA E-27 E CANOPLA DE PLÁSTICO, COM LÂMPADA LED COMPACTA 15 W 4000K	UN	2,00	R\$106,44	R\$212,88	R\$138,37	R\$276,74	
6.23		CP029	LUMINÁRIA LED 27W 4000k PENDENTE PERFIL LINEAR, COMP. 1 M	UN	1,00	R\$315,56	R\$315,56	R\$410,23	R\$410,23	
6.24		97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$197,63	R\$790,52	R\$256,92	R\$1.027,68	
6.25		97599	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2021	UN	1,00	R\$28,54	R\$28,54	R\$37,10	R\$37,10	
			POSTES DECORATIVOS DE JARDIM							
6.26		94996	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, PARA APOIO NAS DIMENSÕES 15 X 15 CM H = 7 CM.	M2	0,06	R\$125,21	R\$7,51	R\$162,77	R\$9,77	
6.27		CP026	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM ESTILO ITALIANO EM ALUMINIO COM LUMINÁRIA SEXTAVADA TIPO COLONIAL, H = "2,2" M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$890,29	R\$3.561,16	R\$1.157,38	R\$4.629,52	
6.28		97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$18,06	R\$72,24	R\$23,48	R\$93,92	
6.29		97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$91,36	R\$91,36	R\$118,77	R\$118,77	
7			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							R\$3.140,92
			TUBOS E CONEXÕES							
7.1		89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,60	R\$22,39	R\$326,89	R\$29,11	R\$425,01	
7.2		89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$9,10	R\$27,30	R\$11,83	R\$35,49	
7.3		89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$23,91	R\$23,91	R\$31,08	R\$31,08	
7.4		89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$7,04	R\$14,08	R\$9,15	R\$18,30	
7.5		89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$23,36	R\$23,36	R\$30,37	R\$30,37	
7.6		90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$16,65	R\$16,65	R\$21,65	R\$21,65	
7.7		90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	R\$12,55	R\$50,20	R\$16,32	R\$65,28	
7.8		90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	R\$12,56	R\$50,24	R\$16,33	R\$65,32	
			REGISTROS E PEÇAS DE UTILIZAÇÃO							



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 172021477270 9

Tipo de Obra Construção

BDI Reduzido 16,37%



Protocolo 60504/2020 RET

Data 06/07/2022

Ref. SINAPI - MAIO DE 2022



Objeto Construção do Espaço Ecumênico

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


Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
7.9		86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	R\$74,85	R\$74,85	R\$97,31	R\$97,31	
7.10		89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	R\$84,61	R\$84,61	R\$109,99	R\$109,99	
			DRENOS AR CONDICIONADO							
7.11		89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	16,00	R\$14,16	R\$226,56	R\$18,41	R\$294,56	
7.12		89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	20,00	R\$5,44	R\$108,80	R\$7,07	R\$141,40	
			SISTEMA DE DRENAGEM							
7.13		93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	2,00	R\$78,24	R\$156,48	R\$101,71	R\$203,42	
7.14		96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	M3	2,00	R\$47,44	R\$94,88	R\$61,67	R\$123,34	
7.15		102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_ 07/2021	M	22,00	R\$51,69	R\$1.137,18	R\$67,20	R\$1.478,40	
8			DRY WALL							R\$13.316,86
8.1		96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_ 06/2017_P	M2	13,69	R\$86,38	R\$1.182,54	R\$112,29	R\$1.537,25	
8.2		CP002	INSTALAÇÃO PLACA CIMENTÍCIA EXTERNA LISA E=10 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	13,69	R\$66,77	R\$914,08	R\$86,80	R\$1.188,29	
8.3		96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	M2	48,55	R\$81,14	R\$3.939,35	R\$105,48	R\$5.121,05	
8.4		CP021	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL E=50 MM.	M2	62,24	R\$67,61	R\$4.208,05	R\$87,89	R\$5.470,27	
9			PINTURA E ACABAMENTO							R\$43.715,40
			PINTURA CENTRO ECUMÊNICO							
9.1		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	55,46	R\$2,80	R\$155,29	R\$3,64	R\$201,87	
9.2		96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	M2	56,46	R\$29,68	R\$1.675,73	R\$38,58	R\$2.178,23	
9.3		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS NA COR BRANCA. AF_ 06/2014	M2	62,24	R\$14,27	R\$888,16	R\$18,55	R\$1.154,55	
			PINTURA ÁREA ENTORNO DO JARDIM E POÇO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO PINTURA PAREDES DE TODOS OS PAVIMENTOS, MURETA E LAJE POÇO DE ILUMNAÇÃO							
9.4		97064	ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M	380,00	R\$18,39	R\$6.988,20	R\$23,91	R\$9.085,80	
9.5		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	798,33	R\$2,80	R\$2.235,32	R\$3,64	R\$2.905,92	
9.6		95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 09/2016	M2	798,33	R\$12,89	R\$10.290,47	R\$16,76	R\$13.380,01	
9.7		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	798,33	R\$14,27	R\$11.392,17	R\$18,55	R\$14.809,02	
10			PISO E CALÇADA							R\$28.140,06
			PISO INTERNO							
10.1		CP003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	31,33	R\$20,54	R\$643,52	R\$26,70	R\$836,51	
10.2		96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_ 08/2017	M3	3,13	R\$97,74	R\$305,93	R\$127,06	R\$397,70	

8 de 25

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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA									
		UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ Diretoria de Planejamento Físico - DPF Unioeste - Reitoria		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 172021477270 9 Tipo de Obra Construção		BDI Reduzido 16,37% Protocolo 60504/2020 RET Data 06/07/2022 Ref. SINAPI - MAIO DE 2022			
Objeto		Construção do Espaço Ecumênico							
Proprietário		Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná							

Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
10.3		94997	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. AF_07/2016	M2	31,33	R\$113,82	R\$3.565,98	R\$147,97	R\$4.635,90	
10.4		87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	31,33	R\$82,51	R\$2.585,04	R\$107,26	R\$3.360,46	
10.5		88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	8,20	R\$14,89	R\$122,10	R\$19,36	R\$158,75	
CALÇADA EXTERNA										
10.6		CP003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	70,35	20,54	R\$1.444,99	R\$26,70	R\$1.878,35	
10.7		100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	70,35	R\$124,86	R\$8.783,90	R\$162,32	R\$11.419,21	
10.8		92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	69,66	R\$57,42	R\$3.999,88	R\$74,65	R\$5.200,12	
10.9		92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR AZUL ESCURO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	3,39	R\$57,42	R\$194,65	R\$74,65	R\$253,06	
11										
ESTRUTURA EM ACM E COMUNICAÇÃO VISUAL										
11.1		CP006	ESTRUTURA EM ACM INSTALADA EM ESTRUTURA METÁLICA, COM PROJEÇÃO DE 1,00 M E ALTURA 5,80 M, NAS CORES BRANCO E AZUL ESCURO, COM LETREIRO EM LETRAS DE ACM BRANCO TAMANHO 25 CM COM RELEVO DE 4 CM, DESCRIÇÃO "ESPAÇO ECUMÊNICO", CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETÔNICO - INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO E MÃO DE OBRA DE PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO	M2	28,28	R\$731,25	R\$20.679,75	R\$950,63	R\$26.883,82	R\$26.883,82
12										
ESQUADRIAS E FECHAMENTOS										
JANELAS										
12.1		CP024	JANELA DE ALUMÍNIO COR BRANCO, PADRÃO SUPREMO, DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS E=10 MM TEMPERADO, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,70	R\$473,33	R\$12.164,58	R\$615,33	R\$15.813,98	
12.2		101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	12,85	R\$151,18	R\$1.942,66	R\$196,53	R\$2.525,41	
12.3		CP033	REQUADRO DE VÃOS PARA ASSENTAMENTO DE EQUADRIA METÁLICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, LARGURA MÉDIA DE 30CM	M	41,70	R\$60,50	R\$2.522,85	R\$78,65	R\$3.279,71	
ESQUADRIA ACESSO AO JARDIM E CENTRO ECUMÊNICO										
12.4		100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO COR BRANCO, PADRÃO SUPREMO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR E=6 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	8,82	R\$497,52	R\$4.388,13	R\$646,78	R\$5.704,60	
12.5		98689	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,20	R\$111,88	R\$469,90	R\$145,44	R\$610,85	
12.6		CP033	REQUADRO DE VÃOS PARA ASSENTAMENTO DE EQUADRIA METÁLICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, LARGURA MÉDIA DE 30CM	M	8,40	R\$60,50	R\$508,20	R\$78,65	R\$660,66	
ESQUADRIA ENTRADA ESPAÇO ECUMÊNICO										
12.7		102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$1.749,40	R\$1.749,40	R\$2.274,22	R\$2.274,22	
12.8		100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO COR BRANCO, PADRÃO SUPREMO, PARA VIDRO, COM VIDRO E=10 MM TEMPERADO, BATENTE E FERRAGENS, COM ALIZAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	R\$693,38	R\$2.697,25	R\$901,39	R\$3.506,41	
12.9		98689	SOLEIRA EM GRANITO EM VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,50	R\$111,88	R\$279,70	R\$145,44	R\$363,60	



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 172021477270 9

Tipo de Obra Construção

BDI Reduzido 16,37%



Protocolo 60504/2020 RET


Data 06/07/2022

Ref. SINAPI - MAIO DE 2022

Objeto Construção do Espaço Ecumênico

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


Item	N.E.	Código	Descrição do Serviço	Unidade de Medida	Quantidade	Sem BDI		Com BDI		Subtotal
						Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
ESQUADRIA POSTERIOR ESPAÇO ECUNÊMICO										
12.10		100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO COR BRANCO, PADRÃO SUPREMO, PARA VIDRO, COM VIDRO E=10 MM TEMPERADO, BATENTE E FERRAGENS, COM ALIZAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	12,97	R\$693,38	R\$8.993,14	R\$901,39	R\$11.691,03	
VIDRO TEMPERADO ADESIVADO										
12.11		CP005	DIVISÓRIA EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, COM ADESIVO ILUSTRAÇÃO VITRAL, CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	3,03	R\$1.065,33	R\$3.223,69	R\$1.384,93	R\$4.190,80	
PAISAGISMO										
PERGOLADO										
13.1		103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_ 11/2021	M2	10,33	R\$319,56	R\$3.301,05	R\$415,43	R\$4.291,39	
ESTRUTURA EM MADEIRA PARA JARDIM										
13.2		CP023	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA E FCK = 20 MPA	M	5,00	R\$42,05	R\$210,25	R\$54,67	R\$273,35	
13.3		CP028	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA PARA JARDIM, COM VIGAS E PILARES EM PINUS 7,5 X 15 CM, RIPAMENTO CRUZADO EM PINUS 1,5 X 5 CM, LIXADOS E APLICADOS VERNIZ PARA ACAMENTO, PRESA A BASE EM CONCRETO, CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETÔNICO	M	7,00	R\$1.366,94	R\$9.568,58	R\$1.777,02	R\$12.439,14	
BANCOS										
13.7		CP017	BANCO DE PRAÇA DE MADEIRA COM PÉ DE FERRO	UN	5,00	R\$763,08	R\$3.815,40	R\$992,00	R\$4.960,00	
13.8		CP018	MESA REDONDA 1 M COM DOIS BANCOS MEIA LUA EM CONCRETO	UN	1,00	R\$890,24	R\$890,24	R\$1.157,31	R\$1.157,31	
PLANTAS E GRAMA										
13.9		98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 05/2018	M2	32,95	6,29	R\$207,26	R\$8,18	R\$269,53	
13.10		CP008	PLANTIO DE FLOR MOREIA COM ADUBAMENTO	UN	26,00	R\$21,44	R\$557,44	R\$27,87	R\$724,62	
13.11		CP009	PLANTIO DE FLOR HORTENCIA COM ADUBAMENTO	UN	26,00	R\$20,59	R\$535,34	R\$26,77	R\$696,02	
13.12		CP010	PLANTIO DE FORRAÇÃO - ABACAXI ROXO COM ADUBAMENTO	M2	2,00	R\$45,55	R\$91,10	R\$59,22	R\$118,44	
13.13		CP011	PLANTIO DE LAVANDA COM ADUBAMENTO	UN	9,00	R\$6,97	R\$62,73	R\$9,06	R\$81,54	
13.14		CP012	PLANTIO DE PRIMAVERA COM ADUBAMENTO	UN	4,00	R\$108,34	R\$433,36	R\$140,84	R\$563,36	
13.15		CP013	RAFIA COM VASO COM ADUBAMENTO	UN	1,00	R\$100,01	R\$100,01	R\$130,01	R\$130,01	
13.16		CP014	PLANTIO DE FORRAÇÃO - SINGONIO COM ADUBAMENTO	M2	2,25	R\$58,04	R\$130,59	R\$75,45	R\$169,76	
13.17		CP015	PLANTIO DE FLOR AZALEA COM ADUBAMENTO	UN	17,00	R\$51,95	R\$883,15	R\$67,54	R\$1.148,18	
13.18		98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL QUARESMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018	UN	3,00	R\$49,37	R\$148,11	R\$64,18	R\$192,54	
13.19		98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL HIBISCO COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018	UN	1,00	R\$49,37	R\$49,37	R\$64,18	R\$64,18	
13.20		98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL CEREJEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018	UN	2,00	R\$49,37	R\$98,74	R\$64,18	R\$128,36	
13.21		CP016	PLANTIO GRAMA ESMERALDA E E ADUBAMENTO	M2	21,00	R\$18,94	R\$397,74	R\$24,62	R\$517,02	
FONTE D'ÁGUA										
13.22		CP003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,25	R\$20,54	R\$46,22	R\$26,70	R\$60,08	
13.23		96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 08/2017	M3	0,23	R\$97,74	R\$21,99	R\$127,06	R\$28,59	
13.24		94996	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. AF_ 07/2016	M2	2,25	R\$125,21	R\$281,72	R\$162,77	R\$366,23	
13.25		CP020	FONTE DE ÁGUA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, DIMENSÕES 1,40 X 1,40M H= 80 CM, COM PINTURA EXTERNA EM TINTA ACRÍLICA COR GELO, REVESTIMENTO INTERNO COM PASTILHAS COR AZUL CLARO PARA ÁREAS ÚMIDAS, INCLUSO BOMBA SUMERSÍVEL 1000 L/H, TUBOS E CONEXÕES PARA FLUXO DE ÁGUA, TELAS PARA PROTEÇÃO RALOS E SAÍDA DE ÁGUA, PORTA DE ACESSO EM ALUMÍNIO BRANCO PARA MANUTENÇÃO, CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	1,00	R\$3.651,34	R\$3.651,34	R\$4.746,74	R\$4.746,74	



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



Objeto Construção do Espaço Ecumênico
Proprietário Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Hospital Universitário do Oeste do Paraná

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 172021477270 9
Tipo de Obra Construção

BDI Reduzido 16,37%


Protocolo 60504/2020 RET
Data 06/07/2022
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	
14						PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS				R\$256,95
14.1		CP030	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS MODELO S14 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$13,69	R\$13,69	R\$17,80	R\$17,80	
14.2		CP031	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS MODELO E5 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$15,41	R\$15,41	R\$20,03	R\$20,03	
14.3		CP032	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC, 4 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$168,55	R\$168,55	R\$219,12	R\$219,12	
15						LIMPEZA FINAL				R\$9.769,92
15.1		99811	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	180,00	R\$3,26	R\$586,80	R\$4,24	R\$763,20	
15.2		CP001	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 4 M3, INCLUSO DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHO	M3	48,00	R\$144,34	R\$6.928,32	R\$187,64	R\$9.006,72	
TOTAL DE SERVIÇOS CONVENCIONAIS									R\$355.467,87	
TOTAL DE SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA									R\$0,00	
TOTAL GERAL									R\$355.467,87	

		UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ Diretoria de Planejamento Físico - DPF Unioeste - Reitoria		BDI 30,00% BDI Reduzido 16,37%		Data 06/07/2022 Protocolo 60504/2020 RET									
Objeto		Construção do Espaço Ecumênico		Tipo de Obra		Construção		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		172021477270 9		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	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	13,54%	R\$48.122,59	100,00%									R\$48.122,59	100,00%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,44%	R\$15.792,95	100,00%									R\$15.792,95	100,00%	
3	INFRA-ESTRUTURA	3,52%	R\$12.500,28	100,00%									R\$12.500,28	100,00%	
4	ESTRUTURA METÁLICA	13,21%			R\$23.470,52	50,00%	R\$23.470,52	50,00%					R\$46.941,03	100,00%	
5	COBERTURA	2,77%			R\$4.918,08	50,00%	R\$4.918,08	50,00%					R\$9.836,16	100,00%	
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3,74%			R\$2.660,65	20,00%	R\$2.660,65	20,00%	R\$7.981,96	60,00%			R\$13.303,27	100,00%	
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	0,88%			R\$2.512,74	80,00%	R\$628,18	20,00%					R\$3.140,92	100,00%	
8	DRY WALL	3,75%					R\$6.658,43	50,00%	R\$6.658,43	50,00%			R\$13.316,86	100,00%	
9	PINTURA E ACABAMENTO	12,30%					R\$43.715,40	100,00%					R\$43.715,40	100,00%	
10	PISO E CALÇADA	7,92%					R\$11.256,02	40,00%	R\$11.256,02	40,00%	R\$5.628,01	20,00%	R\$28.140,06	100,00%	
11	ESTRUTURA EM ACM E COMUNICAÇÃO VISUAL	7,56%							R\$24.195,44	90,00%	R\$2.688,38	10,00%	R\$26.883,82	100,00%	
12	ESQUADRIAS E FECHAMENTOS	14,24%							R\$35.434,89	70,00%	R\$15.186,38	30,00%	R\$50.621,27	100,00%	
13	PAISAGISMO	9,32%			R\$9.937,92	30,00%					R\$23.188,47	70,00%	R\$33.126,39	100,00%	
14	PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS	0,07%									R\$256,95	100,00%	R\$256,95	100,00%	
15	LIMPEZA FINAL	2,75%									R\$9.769,92	100,00%	R\$9.769,92	100,00%	
Valor da Parcela com Base no Preço Máximo			100,00%	R\$76.415,82	21,50%	R\$43.499,90	12,24%	R\$93.307,29	26,25%	R\$85.526,74	24,06%	R\$56.718,12	15,96%	R\$355.467,87	
Valor da Parcela Acumulado				R\$76.415,82	21,50%	R\$119.915,72	33,73%	R\$213.223,01	59,98%	R\$298.749,75	84,04%	R\$355.467,87	100,00%		

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

Proprietário

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9

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	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 4 M3, INCLUSO DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHO	M3					R\$144,34	72897- SINAPI (OUT/2019)
		COT020	CAÇAMBA DE ENTULHO 4 M3	UN	0,250	R\$ 340,00			R\$85,00	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 19,78			R\$59,34	
		CP002	INSTALAÇÃO PLACA CIMENTICIA EXTERNA LISA E=10 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA	M2					R\$66,77	97358 - SINAPI JUL/2021
	37586		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,029	R\$ 49,18			R\$1,43	
	11062		PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,053	R\$ 50,96			R\$53,66	
	39431		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	R\$ 0,30			R\$0,75	
	39432		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	R\$ 2,69			R\$2,13	
	39434		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	R\$ 3,37			R\$3,48	
	39435		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	R\$ 0,10			R\$2,00	
	39443		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	R\$ 0,23			R\$0,21	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	R\$ 19,78			R\$3,11	
		CP003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2					R\$20,54	PROPRIA
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 19,78			R\$19,78	
91529			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,000	R\$ 0,76			R\$0,76	
		CP004	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *7 CM*.	M3					R\$78,04	PRED 94996 MAR/2021
	004718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,791	R\$ 57,00			R\$45,09	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,030	R\$ 25,41			R\$26,17	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343	R\$ 19,78			R\$6,78	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9

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	
		CP005	DIVISÓRIA EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, COM ADESIVO ILUSTRAÇÃO VITRAL, CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETÔNICO	M2					R\$1.065,33	102164 - SINAPI (JULHO/2021)
	10507		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	R\$ 309,72			R\$309,72	
	20259		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	5,95	R\$ 25,30			R\$150,54	
	39432		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	5,21	R\$ 2,69			R\$14,01	
	34360		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	8,3	R\$ 43,64			R\$362,21	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,609	R\$ 19,78			R\$12,05	
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,627	R\$ 25,60			R\$16,05	
		COT001	ADESIVO ILUSTRAÇÃO VITRAL	UN	0,330	R\$ 608,33			R\$200,75	
		CP006	ESTRUTURA EM ACM INSTALADA EM ESTRUTURA METÁLICA, COM PROJEÇÃO DE 1,00 M E ALTURA 5,80 M, NAS CORES BRANCO E AZUL ESCURO, COM LETREIRO EM LETRAS DE ACM BRANCO TAMANHO 25 CM COM RELEVO DE 4 CM, DESCRIÇÃO "ESPAÇO ECUMÊNICO", CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETÔNICO - INCLUSO ESTRUTURA METALICA DE APOIO E MÃO DE OBRA DE PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO	M2					R\$731,25	PROPRIO
			ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,150	R\$ 635,87			R\$731,25	12737/ORSE
		CP007	ESTRUTURA METÁLICA COM PILARES EM PERFIL W 150X13, TERÇAS ESPAÇADAS A CADA 1,50 M EM PERFIL U 75 X 40 #2,65 MM, COM AGULHAMENTO 5/16", PINTURA JATEADA COM ABRASIVO COM GRANALHAS DE AÇO, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL ESPECÍFICO	KG					R\$38,32	100764 - SINAPI (JULHO/2021)
	40535		PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	0,13	R\$ 187,21			R\$24,34	
	10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	R\$ 47,50			R\$0,07	
	43082		PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	0,68	R\$ 15,15			R\$10,30	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9

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	
88240			AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	R\$ 18,04			R\$0,08	
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$ 23,12			R\$0,32	
88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	R\$ 26,61			R\$0,48	
93287			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,003	R\$ 319,19			R\$0,96	
93288			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0037	R\$ 166,10			R\$0,61	
100716			JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0308	R\$ 27,83			R\$0,86	
100719			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0308	R\$ 9,74			R\$0,30	
		CP008	PLANTIO DE FLOR MOREIA COM ADUBAMENTO	UN					R\$21,44	98509 - SINAPI (JULHO/2021)
		COT004	FLOR MOREIA	UN	1,000	R\$ 17,33			R\$17,33	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	R\$ 19,78			R\$2,01	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	R\$ 20,60			R\$0,53	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	0,25	R\$ 6,29			R\$1,57	
		CP009	PLANTIO DE FLOR HORTENCIA COM ADUBAMENTO	UN					R\$20,59	98509 - SINAPI (JULHO/2021)
		COT005	FLOR HORTENCIA	UN	1,000	R\$ 16,50			R\$16,50	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	R\$ 18,9			R\$1,92	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026	R\$ 23,71			R\$0,60	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	0,25	R\$ 6,29			R\$1,57	
		CP010	PLANTIO DE FORRAÇÃO - ABACAXI ROXO COM ADUBAMENTO	M2					R\$45,55	98505 - SINAPI (JULHO/2021)
		COT006	ABACAXI ROXO CAIXA	UN	1,000	R\$ 34,00			R\$34,00	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	R\$ 19,78			R\$4,17	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528	R\$ 20,60			R\$1,09	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1	R\$ 6,29			R\$6,29	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9

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	
		CP011	PLANTIO DE LAVANDA COM ADUBAMENTO	UN					R\$6,97	98509 - SINAPI (JULHO/2021)
		COT007	LAVANDA	UN	1,000	R\$ 2,88			R\$2,88	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	R\$ 18,90			R\$1,92	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026	R\$ 23,71			R\$0,60	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	0,25	R\$ 6,29			R\$1,57	
		CP012	PLANTIO DE PRIMAVERA COM ADUBAMENTO	UN					R\$108,34	98509 - SINAPI (JULHO/2021)
		COT008	PRIMAVERA	UN	1,000	R\$ 105,00			R\$105,00	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	R\$ 20,60			R\$1,71	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	0,010	R\$ 6,29			R\$0,06	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	0,25	R\$ 6,29			R\$1,57	
		CP013	RAFIA COM VASO COM ADUBAMENTO	UN					R\$100,01	PROPRIO
		COT009	RAFIA COM VASO	UN	1,000	R\$ 96,67			R\$96,67	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	R\$ 20,60			R\$1,71	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	0,010	R\$ 6,29			R\$0,06	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	0,25	R\$ 6,29			R\$1,57	
		CP014	PLANTIO DE FORRAÇÃO - SINGONIO COM ADUBAMENTO	M2					R\$58,04	98505 - SINAPI (JULHO/2021)
		COT010	CAIXA FLOR SINGONIO	UN	1,000	R\$ 46,49			R\$46,49	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	R\$ 19,78			R\$4,17	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528	R\$ 20,60			R\$1,09	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1	R\$ 6,29			R\$6,29	
		CP015	PLANTIO DE FLOR AZALEA COM ADUBAMENTO	UN					R\$51,95	98509 - SINAPI (JULHO/2021)
		COT011	FLOR AZALEA	UN	1,000	R\$ 40,40			R\$40,40	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	R\$ 19,78			R\$4,17	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528	R\$ 20,60			R\$1,09	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1	R\$ 6,29			R\$6,29	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9

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	PLANTIO GRAMA ESMERALDA E E ADUBAMENTO	M2					R\$18,94	98504 - SINAPI (JULHO/2021)
	3322		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	R\$ 8,75			R\$8,75	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	R\$ 19,78			R\$3,09	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	R\$ 20,60			R\$0,81	
98520			APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1	R\$ 6,29			R\$6,29	
		CP017	BANCO DE PRAÇA DE MADEIRA COM PÉ DE FERRO	UN					R\$763,08	PROPRIO
		COT012	BANCO TAMANDUÁ DE PRAÇA EM MADEIRA COM PÉ DE FERRO (1,60 X 0,55 X 0,77)	UN	1,000	R\$ 733,00			R\$733,00	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 19,78			R\$19,78	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 20,60			R\$10,30	
		CP018	MESA REDONDA 1 M COM DOIS BANCOS MEIA LUA EM CONCRETO	UN					R\$890,24	PROPRIO
		COT015	MESA REDONDA 1 M COM 2 BANCOS EM MEIA LUA EM CONCRETO	UN	1,000	R\$ 800,00			R\$800,00	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 19,78			R\$59,34	
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 20,60			R\$30,90	
		CP019	LUMINÁRIA PENDENTE GLOBO MEXICANO EM POLIETILENO (PE) COM CABO DE 70 CM, SOQUETE PARA LÂMPADA E-27 E CANOPLA DE PLÁSTICO, COM LÂMPADA LED COMPACTA 15 W 4000K	UN					R\$106,44	97611 - SINAPI (JULHO/2021)
		COT013	LUMINÁRIA PENDENTE GLOBO MEXICANO EM POLIETILENO (PE) COM CABO DE 70 CM, SOQUETE PARA LÂMPADA E-27 E CANOPLA DE PLÁSTICO	UN	1,000	R\$ 82,67			R\$82,67	
97610			LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,000	R\$ 18,06			R\$18,06	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	R\$ 21,21			R\$1,46	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655	R\$ 25,67			R\$4,25	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9

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	
		CP020	FONTE DE ÁGUA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, DIMENSÕES 1,40 X 1,40M H= 80 CM, COM PINTURA EXTERNA EM TINTA ACRÍLICA COR GELO, REVESTIMENTO INTERNO COM PASTILHAS COR AZUL CLARO PARA ÁREAS ÚMIDAS, INCLUSO BOMBA SUMERSÍVEL 1000 L/H, TUBOS E CONEXÕES PARA FLUXO DE ÁGUA, TELAS PARA PROTEÇÃO RALOS E SAÍDA DE ÁGUA, PORTA DE ACESSO EM ALUMÍNIO BRANCO PARA MANUTENÇÃO, CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETÔNICO	UN					R\$3.651,34	PROPRIO
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 25,41			R\$304,92	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 19,78			R\$395,60	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 24,79			R\$148,74	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	R\$ 20,40			R\$183,60	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 25,67			R\$102,68	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 21,21			R\$169,68	
88270			IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 25,41			R\$304,92	
98557			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	12,00	R\$ 38,95			R\$467,40	
103322			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,12	R\$ 56,15			R\$512,09	
87871			CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,1655	R\$ 13,97			R\$16,28	
87777			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,1655	R\$ 56,42			R\$65,76	
94994			EXECUÇÃO FECHAMENTO SUPERIOR COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,92	R\$ 111,06			R\$102,18	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

Proprietário

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9

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	
91784			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2014	M	0,200	R\$ 45,32			R\$9,06	
	37456		MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,800	R\$ 2,00			R\$1,60	
		COT016	TELA PARA RALO 20 X 20 CM, FIBRA DE VIDRO COM 10 UNIDADES	UN	0,200	R\$ 40,05			R\$8,01	
		COT014	BOMBA SUBMERSIVEL 1000 L/H, COM ELEVAÇÃO DE COLUNA D'ÁGUA ATÉ 1,80 M	UN	1,000	R\$ 189,80			R\$189,80	
91338			PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,210	R\$ 886,05			R\$186,07	
88485			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,320	R\$ 2,80			R\$14,90	
88489			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS NA COR GELO. AF_06/2014	M2	5,320	R\$ 14,27			R\$75,92	
88788			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2	1,350	R\$ 290,47			R\$392,13	
		CP021	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL E=50 MM.	M2					R\$67,61	96372 -PRED (JUNHO/2021)
		COT003	MANTA LÃ DE ROCHA DENS. 32 KG/M3 ESPESSURA 25 MM COM 12 M²	UN	0,400	R\$ 164,25			R\$65,70	
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068	R\$ 23,12			R\$1,57	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	R\$ 19,78			R\$0,34	
		CP022	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2					R\$420,48	74209/1 - SINAPI (OUT/2019)

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



Proprietário

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9

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	
	4417		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000	R\$ 9,52			R\$9,52	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,000	R\$ 6,44			R\$25,76	
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,000	R\$ 315,00			R\$315,00	
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,85			R\$2,29	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,15			R\$25,15	
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 19,78			R\$39,56	
94962			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,010	R\$ 320,29			R\$3,20	
		CP023	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA E FCK = 20 MPA	M					R\$42,05	101173 - SINAPI JUL/2021
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,486	R\$ 25,41			R\$12,35	
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,665	R\$ 19,78			R\$13,15	
94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,043	R\$ 384,85			R\$16,55	
		CP024	JANELA DE ALUMÍNIO COR BRANCO, PADRÃO SUPREMO, DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS E=10 MM TEMPERADO, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2					R\$473,33	94573 - SINAPI JUL/2021
	4377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3	R\$ 0,17			R\$1,24	
	34364		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,7	R\$ 609,72			R\$426,80	
	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	R\$ 20,37			R\$11,41	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

Proprietário

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9

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	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	R\$ 25,41			R\$24,39	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 19,78			R\$9,49	
		CP025	CHUMBAMENTO ESTRUTURA METÁLICA EM BLOCO DE COROAMENTO COM CHAPA DE ACO GROSSA 15 X 25 CM, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) E 4 CHUMBADORES PARABOLT 5/8" COMP. 200 MM	UN					R\$174,24	PRÓPRIO
	1330		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,037	R\$ 13,39			R\$0,50	
	13279		CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	2,00	R\$ 19,80			R\$39,60	
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 20,90			R\$83,60	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 25,27			R\$50,54	
		CP026	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM ESTILO ITALIANO EM ALUMINIO COM LUMINÁRIA SEXTAVADA TIPO COLONIAL, H = *2,2* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					R\$890,29	100619- SINAPI JUL/2021
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	2,00	R\$ 37,64			R\$75,28	
	11975		CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4,00	R\$ 22,48			R\$89,92	
		COT017	POSTE PARA JARDIM ITALIANO EM ALUMÍNIO COM LUMINÁRIA ESTILO COLONIAL	UN	1,000	R\$ 614,42			R\$614,42	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,058	R\$ 21,21			R\$22,44	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,437	R\$ 25,67			R\$88,23	
		CP027	REMOÇÃO POSTE DE JARDIM COM ALTURA DE H = 2 M, INCLUINDO RETIRADA BASE EM CONCRETO E REMOÇÃO FICÇÃO	UN.					R\$138,58	PRÓPRIO
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 19,78			R\$59,34	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 19,81			R\$79,24	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



Proprietário

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9

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	
		CP028	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA PARA JARDIM, COM VIGAS E PILARES EM PINUS 7,5 X 15 CM, RIPAMENTO CRUZADO EM PINUS 1,5 X 5 CM, LIXADOS E APLICADOS VERNIZ PARA ACAMENTO, PRESA A BASE EM CONCRETO, CONFORME DETALHE EM PROJETO ARQUITETÔNICO	M					R\$1.366,94	PRÓPRIO
	4448		VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,79	R\$ 17,05			R\$81,67	
	20205		RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,00	R\$ 4,45			R\$62,30	
102193			LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2	15,00	R\$ 2,07			R\$31,05	
102213			PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	16,00	R\$ 18,13			R\$290,08	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$ 20,81			R\$499,44	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 25,15			R\$402,40	
		CP029	LUMINÁRIA LED 27W 4000k PENDENTE PERFIL LINEAR, COMP. 1 M	UN					R\$315,56	97611 - SINAPI (JULHO/2021)
		COT018	LUMINÁRIA LED 27 W PENDENTE PERFIL LINEAR NA COR BRANCA, COMP. 1 M	UN	1,000	R\$ 309,85			R\$309,85	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	R\$ 21,21			R\$1,46	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655	R\$ 25,67			R\$4,25	
		CP030	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS MODELO S14 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					R\$13,69	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	R\$ 11,00			R\$11,00	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,78			R\$1,98	
	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,035	R\$ 20,37			R\$0,71	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ

Diretoria de Planejamento Físico - DPF

Unioeste - Reitoria

Proprietário

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

BDI 30,00%

BDI Reduzido 16,37%

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

Data 06/07/2022

Protocolo 60504/2020 RET

172021477270 9



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	
		CP031	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS MODELO E5 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					R\$15,41	PROPRIO
	37556		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$ 12,72			R\$12,72	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,78			R\$1,98	
	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,035	R\$ 20,37			R\$0,71	
		CP032	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC, 4 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					R\$168,55	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	R\$ 0,61			R\$1,22	
		COT019	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	R\$ 20,40			R\$9,33	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	R\$ 24,79			R\$11,34	
		CP033	REQUADRO DE VÃOS PARA ASSENTAMENTO DE EQUADRIA METÁLICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, LARGURA MÉDIA DE 30CM	M					R\$60,50	PROPRIO
87370			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,040	R\$ 537,80			R\$21,51	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 25,41			R\$15,25	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	R\$ 19,78			R\$23,74	

 		UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ Unioeste - Reitoria Diretoria de Planejamento Físico		 unioeste Universidade Estadual do Oeste do Paraná		
TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS						
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	PROJETA COMUNICAÇÃO VISUAL	INTERATIVA COMUNICAÇÃO VISUAL	AXIS COMUNICAÇÃO VISUAL	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	-	DANIELE	JANAÍNA	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT001	ADESIVO ILUSTRAÇÃO VITRAL		R\$700,00	R\$460,00	R\$665,00	R\$608,33
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	TOTAL FORROS E ISOLAMENTOS	TERAC FORROS E ISOLAMENTOS	PORTAL DA ACÚSTICA	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	-	-	-	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT003	MANTA LÃ DE ROCHA DENS. 32 KG/M3 ESPESSURA 25 MM COM 12 M²		R\$125,35	R\$217,85	R\$149,54	R\$164,25
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	Fênix Floricultura e Paisagismo	CASA DO JARDINEIRO	FLORICULTURA CATARINENSE	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	MIRIAN	WESLEY	DAVI	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT004	FLOR MOREIA		R\$21,50	R\$15,00	R\$15,50	R\$17,33
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	Fênix Floricultura e Paisagismo	QUINTAL PAISAGISMO	FLORICULTURA CATARINENSE	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	MIRIAN	MARI	DAVI	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT005	FLOR HORTENCIA		R\$25,00	R\$12,00	R\$12,50	R\$16,50
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	Fênix Floricultura e Paisagismo	QUINTAL PAISAGISMO	FLORICULTURA CATARINENSE	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	MIRIAN	MARI	DAVI	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT006	ABACAXI ROXO CAIXA		R\$25,00	R\$35,00	R\$42,00	R\$34,00
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	Fênix Floricultura e Paisagismo	CASA DO JARDINEIRO	FLORICULTURA CATARINENSE	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	MIRIAN	WESLEY	DAVI	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT007	LAVANDA		R\$3,50	R\$2,00	R\$3,15	R\$2,88
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	Fênix Floricultura e Paisagismo	CASA DO JARDINEIRO	FLORICULTURA CATARINENSE	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	MIRIAN	WESLEY	DAVI	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT008	PRIMAVERA		R\$150,00	R\$70,00	R\$95,00	R\$105,00
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	Fênix Floricultura e Paisagismo	CASA DO JARDINEIRO	FLORICULTURA CATARINENSE	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	MIRIAN	WESLEY	DAVI	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT009	RAFIA COM VASO		R\$100,00	R\$92,00	R\$98,00	R\$96,67
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	Fênix Floricultura e Paisagismo	CASA DO JARDINEIRO	SITIO DA MATA	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	MIRIAN	WESLEY	-	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT010	CAIXA FLOR SINGONIO		R\$49,99	R\$49,88	R\$39,60	R\$46,49
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	Fênix Floricultura e Paisagismo	CASA DO JARDINEIRO	SITIO DA MATA	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	MIRIAN	WESLEY	-	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT011	FLOR AZALEA		R\$42,00	R\$45,00	R\$34,20	R\$40,40
		EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
		CONTATO	MADEIRAMADEIRA	QUINTAL PAISAGISMO	PANELAS FERREIRA	
		TELEFONE/E-MAIL/SITE	-	MARI	-	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT012	BANCO TAMANDUÁ DE PRAÇA EM MADEIRA COM PÉ DE FERRO (1,60 X 0,55 X 0,77)		R\$629,00	R\$750,00	R\$820,00	R\$733,00

 		UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ Unioeste - Reitoria Diretoria de Planejamento Físico			
TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS					
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
EMPRESA		MAGAZINE LUIZA	MADEIRAMADEIRA	AMERICANAS	
CONTATO		-	-	-	
TELEFONE/E-MAIL/SITE		magazineleiza.com.br	(41) 9877-0911	americanas.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT013	LUMINÁRIA PENDENTE GLOBO MEXICANO EM POLIETILENO (PE) COM CABO DE 70 CM, SOQUETE PARA LÂMPADA E-27 E CANOPLA DE PLÁSTICO	R\$84,50	R\$100,37	R\$63,15	R\$82,67
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
EMPRESA		BIO MAXI ECOSISTEMAS	AQUARIOMANIA	PETZ	
CONTATO		-	-	-	
TELEFONE/E-MAIL/SITE		biomaxi.com.br	aquariomania.shop	petz.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT014	BOMBA SUBMERSIVEL 1000 L/H, COM ELEVÇÃO DE COLUNA D'ÁGUA ATÉ 1,80 M	R\$209,41	R\$190,00	R\$169,99	R\$189,80
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
EMPRESA		EYNG	Bauer Artefatos de Cimento	Artes Concreto	
CONTATO		Raley	-	-	
TELEFONE/E-MAIL/SITE		(45) 3038-5431	99918-0259	(31) 3412-3590	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT015	MESA REDONDA 1 M COM 2 BANCOS EM MEIA LUA EM CONCRETO	R\$800,00	R\$780,00	R\$820,00	R\$800,00
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
EMPRESA		DISFOIL	BLOCK INSETOS	AB ARAUJO	
CONTATO		-	-	-	
TELEFONE/E-MAIL/SITE		disfoil.com.br	blockinsetos.com.br	www.abaraujo.com	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT016	TELA PARA RALO 20 X 20 CM, FIBRA DE VIDRO COM 10 UNIDADES	R\$32,78	R\$43,68	R\$43,68	R\$40,05
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
EMPRESA		AURI VERDE	ELETROCARDOSO	RJE ILUMINAÇÃO	
CONTATO		Rosângela	-	-	
TELEFONE/E-MAIL/SITE		(45) 8405-0324	(45) 3333-5100	rjeiluminacao.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT017	POSTE PARA JARDIM ITALIANO EM ALUMÍNIO COM LUMINÁRIA ESTILO COLONIAL	R\$650,00	R\$340,00	R\$853,25	R\$614,42
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
EMPRESA		Clarezo Iluminação	LOOZ	LEROY MERLIN	
CONTATO		-	-	-	
TELEFONE/E-MAIL/SITE		www.clarezo.com.br	www.canolamps.com.br	leroymerlin.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT018	LUMINÁRIA LED 27 W PENDENTE PERFIL LINEAR NA COR BRANCA, COMP. 1 M	R\$283,65	R\$346,90	R\$299,00	R\$309,85
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
EMPRESA		EXTINTORES ALIANÇA	NACIONAL	EXTINVEL	
CONTATO		CLENO	DALVA OLIVEIRA	FERNANDA	
TELEFONE/E-MAIL/SITE		(45) 3039-0015	(45) 9991-99773	(45)3226-5579	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT019	EXTINTOR DE INCÊNDIO 4 KG TIPO ABC INCLUSO SUPORTE	R\$180,00	R\$154,00	R\$140,00	R\$158,00
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO
EMPRESA		EURO ENTULHO CAÇAMBAS	PEGA ENTULHO	CAÇAMBAS DEGRAU ENTULHOS	
CONTATO		VANDERLEIA	ROSANA	DEBORA	
TELEFONE/E-MAIL/SITE		(45) 3228-6060	(45) 3037-5060	(45) 3096-4970	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT020	CAÇAMBA DE ENTULHO 4 M3	R\$320,00	R\$350,00	R\$350,00	R\$340,00



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: 1

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: 02/08/2021

Previsão de término: 29/04/2022

Coordenadas Geográficas: -24,973773 x -53,494794

Finalidade: Religioso

Proprietário: HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

CNPJ: 78.680.337/0007-70

4. Atividade Técnica

Elaboração

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

Quantidade

Unidade

32,48

M2

[Projeto arquitetônico] de *edificação em materiais mistos*

32,48

M2

[Projeto de instalações] de *instalações elétricas em baixa tensão*

32,48

M2

[Projeto de instalações] de *sistema de água potável*

32,48

M2

[Projeto de instalações] de *estrutura metálica para edificação*

32,48

M2

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

32,48

M2

[Projeto de instalações] de *fundações profundas em estacas de concreto moldadas in loco*

32,48

M2

Fiscalização

[Fiscalização de obra] de *edificação em materiais mistos*

Quantidade

Unidade

32,48

M2

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

5. Observações

OBRA DO ESPAÇO ECUMÊNICO NO 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 23/09/2021 e hora 11h01.

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.confea.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 : 05/10/2021

Valor Pago: R\$ 88,78

Nosso número: 2410101720214772709

