



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
OBRA : SALA DA PÓS GRADUAÇÃO DO CCS
Local: CAMPUS DE JACAREZINHO - CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Data do orçamento: ABRIL DE 2022
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202202_Desonerado
RESP. TÉCNICO:
FELIPE SCALA FRANCICA -
ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP 5069900657

BDI 26,02%
Total R\$ 24.024,42
Total c/BDI R\$ 30.275,58

ITEM	RESUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	UNITÁRIO (SEM BDI)			TOTAL (Valores sem BDI)			VALOR TOTAL C/ BDI
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
1			REFORMA						R\$ 1.019,42	R\$ 242,22	R\$ 1.261,64	R\$ 1.589,92
1.1	REMOÇÃO DA JANELA COM AR CONDICIONADO	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	1,40	R\$ 15,96	R\$ 16,35	R\$ 32,31	R\$ 22,34	R\$ 22,89	R\$ 45,23	R\$ 57,00
1.2	FECHAMENTO DA JANELA	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,40	R\$ 74,96	R\$ 60,09	R\$ 135,05	R\$ 104,94	R\$ 84,13	R\$ 189,07	R\$ 238,27
1.3	FECHAMENTO DA JANELA	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	2,80	R\$ 2,01	R\$ 1,68	R\$ 3,69	R\$ 5,63	R\$ 4,70	R\$ 10,33	R\$ 13,02
1.4	FECHAMENTO DA JANELA	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	2,80	R\$ 10,46	R\$ 9,61	R\$ 20,07	R\$ 29,29	R\$ 26,91	R\$ 56,20	R\$ 70,82
1.5	PORTA DE ACESSO (PRÉDIOXPRÉDIO)	102184 ADAPTADO	(ADAPTADO PARA EXCLUSIVE MOLA HIDRÁULICA) PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	un	1,00	R\$ 857,22	R\$ 103,59	R\$ 960,81	R\$ 857,22	R\$ 103,59	R\$ 960,81	R\$ 1.210,81
2			BANCADA						R\$ 1.128,75	R\$ 428,90	R\$ 1.557,65	R\$ 1.962,95
2.1	ALVENARIA DA BANCADA PARA ALUNOS	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	2,60	R\$ 54,98	R\$ 57,47	R\$ 112,45	R\$ 142,95	R\$ 149,42	R\$ 292,37	R\$ 368,44
2.2	BANCADA PARA ALUNOS	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	5,60	R\$ 2,01	R\$ 1,68	R\$ 3,69	R\$ 11,26	R\$ 9,41	R\$ 20,66	R\$ 26,04



2.3	BANCADA PARA ALUNOS	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	5,60	R\$ 10,46	R\$ 9,61	R\$ 20,07	R\$ 58,58	R\$ 53,82	R\$ 112,39	R\$ 141,64
2.4	BANCADA PARA ALUNOS	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,60	R\$ 7,25	R\$ 5,52	R\$ 12,77	R\$ 40,60	R\$ 30,91	R\$ 71,51	R\$ 90,12
2.4	RODAPÉS DAS BASES DAS BANCADAS h=15CM	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	1,10	R\$ 44,00	R\$ 19,43	R\$ 63,43	R\$ 48,40	R\$ 21,37	R\$ 69,77	R\$ 87,93
2.5	BANCADA PARA ALUNOS	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	5,60	R\$ 144,91	R\$ 24,12	R\$ 169,03	R\$ 811,50	R\$ 135,07	R\$ 946,57	R\$ 1.192,86
2.6	BANCADA PARA ALUNOS	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	m²	8,50	R\$ 1,82	R\$ 3,40	R\$ 5,22	R\$ 15,47	R\$ 28,90	R\$ 44,37	R\$ 55,92
3			PINTURA						R\$ 1.370,45	R\$ 1.318,98	R\$ 2.689,43	R\$ 3.389,22
3.1	PINTURA DAS PAREDES (ALTURA INTEIRA)	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	173,00	R\$ 7,20	R\$ 7,11	R\$ 14,31	R\$ 1.245,60	R\$ 1.230,03	R\$ 2.475,63	R\$ 3.119,79
3.2	PINTURA DOS PILARES DA BANCADA	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	7,20	R\$ 9,27	R\$ 4,40	R\$ 13,67	R\$ 66,74	R\$ 31,68	R\$ 98,42	R\$ 124,03
3.3	PINTURA TOPO BANCADA VERNIZ	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	6,50	R\$ 8,94	R\$ 8,81	R\$ 17,75	R\$ 58,11	R\$ 57,27	R\$ 115,38	R\$ 145,40
4			FORRO						R\$ 2.699,31	R\$ 612,84	R\$ 3.410,10	R\$ 4.297,40
4.1	FORRO	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL	m²	61,60	R\$ 0,43	R\$ 1,16	R\$ 1,59	R\$ 26,49	R\$ 71,46	R\$ 97,94	R\$ 123,43
4.2	FORRO	COMP.01	REINSTALAÇÃO DO FORRO DE PVC, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE RÉGUAS DE PVC	m²	61,60	R\$ 43,82	R\$ 9,95	R\$ 53,77	R\$ 2.699,31	R\$ 612,84	R\$ 3.312,15	R\$ 4.173,97
5			DIVISÓRIA						R\$ 7.663,30	R\$ 526,21	R\$ 8.189,51	R\$ 10.320,42
5.1	DIVISÓRIA	COMP.02	DIVISÓRIA NAVAL COM VIDRO	m²	18,90	R\$ 405,47	R\$ 27,84	R\$ 433,31	R\$ 7.663,30	R\$ 526,21	R\$ 8.189,51	R\$ 10.320,42
6			ELÉTRICA						R\$ 4.832,47	R\$ 2.083,63	R\$ 6.916,10	R\$ 8.715,67



6.1	DISJUNTOR 1X10 A	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 11,53	R\$ 1,11	R\$ 12,64	R\$ 46,12	R\$ 4,44	R\$ 50,56	R\$ 63,72
6.2	DISJUNTOR 2X20 A	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 62,33	R\$ 4,27	R\$ 66,60	R\$ 124,66	R\$ 8,54	R\$ 133,20	R\$ 167,86
6.3	DISJUNTOR 2X50 A	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	UN	1,00	R\$ 65,87	R\$ 12,24	R\$ 78,11	R\$ 65,87	R\$ 12,24	R\$ 78,11	R\$ 98,43
6.4	CABO 1.5 MM²	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	69,00	R\$ 1,98	R\$ 0,78	R\$ 2,76	R\$ 136,62	R\$ 53,82	R\$ 190,44	R\$ 239,99
6.5	CABO 2.5 MM²	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM²,	M	177,00	R\$ 3,04	R\$ 0,96	R\$ 4,00	R\$ 538,08	R\$ 169,92	R\$ 708,00	R\$ 892,22
6.6	CABO 4.0 MM²	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	R\$ 5,23	R\$ 1,27	R\$ 6,50	R\$ 376,56	R\$ 91,44	R\$ 468,00	R\$ 589,77
6.7	CABO 10 MM²	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM²,	M	50,00	R\$ 9,76	R\$ 0,27	R\$ 10,03	R\$ 488,00	R\$ 13,50	R\$ 501,50	R\$ 631,99
6.8	ELETRODUTO FLEX 3/4"	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25	M	40,00	R\$ 5,64	R\$ 3,72	R\$ 9,36	R\$ 225,60	R\$ 148,80	R\$ 374,40	R\$ 471,82
6.9	ELETRODUTO FLEX 1"	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 8,27	R\$ 4,36	R\$ 12,63	R\$ 99,24	R\$ 52,32	R\$ 151,56	R\$ 191,00
6.10	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 8,04	R\$ 5,50	R\$ 13,54	R\$ 482,40	R\$ 330,00	R\$ 812,40	R\$ 1.023,79
6.11	ELETRODUTO RÍGIDO 1"	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM	M	5,00	R\$ 11,61	R\$ 6,28	R\$ 17,89	R\$ 58,05	R\$ 31,40	R\$ 89,45	R\$ 112,72
6.12	FIXAÇÃO ABRAÇADEIRAS	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2",	M	65,00	R\$ 0,72	R\$ 0,74	R\$ 1,46	R\$ 46,80	R\$ 48,10	R\$ 94,90	R\$ 119,59
6.13	CURVA PVC 3/4"	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	10,00	R\$ 6,17	R\$ 5,19	R\$ 11,36	R\$ 61,70	R\$ 51,90	R\$ 113,60	R\$ 143,16
6.14	TÊ PASSAGEM EM CONDULETE	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	12,00	R\$ 19,82	R\$ 4,61	R\$ 24,43	R\$ 237,84	R\$ 55,32	R\$ 293,16	R\$ 369,44
6.15	CAIXA PASSAGEM PAREDE	20254 INS.	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	5,00	R\$ 29,14	R\$ 0,00	R\$ 29,14	R\$ 145,70	R\$ 0,00	R\$ 145,70	R\$ 183,61
6.16	CAIXA PASSAGEM PVC FORRO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 8,17	R\$ 4,63	R\$ 12,80	R\$ 98,04	R\$ 55,56	R\$ 153,60	R\$ 193,57
6.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO - TERMINAIS	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	27,00	R\$ 26,85	R\$ 17,44	R\$ 44,29	R\$ 724,95	R\$ 470,88	R\$ 1.195,83	R\$ 1.506,98
6.18	TOMADAS	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$ 21,30	R\$ 12,33	R\$ 33,63	R\$ 532,50	R\$ 308,25	R\$ 840,75	R\$ 1.059,51
6.19	INTERRUPTOR	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,	UN	2,00	R\$ 18,93	R\$ 9,64	R\$ 28,57	R\$ 37,86	R\$ 19,28	R\$ 57,14	R\$ 72,01



4.3	LUMINÁRIAS	97592 ADAPTADO	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (RETANGULAR)	un	12,00	R\$ 25,49	R\$ 13,16	R\$ 38,65	R\$ 305,88	R\$ 157,92	R\$ 463,80	R\$ 584,48
-----	------------	-------------------	--	----	-------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

OBRA : SALA DA PÓS GRADUAÇÃO DO CCS

Local: CAMPUS DE JACAREZINHO - CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Data do orçamento: ABRIL DE 2022

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202202_Desonerado

RESP. TÉCNICO:

FELIPE SCALA FRANCICA -

ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP 5069900657

COMPOSIÇÕES UENP

COMP.01	REINSTALAÇÃO DO FORRO DE PVC, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE RÉGUAS DE PVC								
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	0,50	R\$ 29,22	R\$ 0,00	R\$ 29,22	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 14,61
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,40	R\$ 6,64	R\$ 0,00	R\$ 6,64	R\$ 15,95	R\$ 0,00	R\$ 15,95
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,21	R\$ 2,50	R\$ 0,00	R\$ 2,50	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 5,53
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,02	R\$ 27,77	R\$ 0,00	R\$ 27,77	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,61
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03	R\$ 47,61	R\$ 0,00	R\$ 47,61	R\$ 1,59	R\$ 0,00	R\$ 1,59
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,07	R\$ 33,28	R\$ 0,00	R\$ 33,28	R\$ 2,37	R\$ 0,00	R\$ 2,37
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	R\$ 5,58	R\$ 17,54	R\$ 23,12	R\$ 3,16	R\$ 9,95	R\$ 13,11
						Total	R\$ 43,82	R\$ 9,95	R\$ 53,77

COMP.02	DIVISÓRIA NAVAL COM VIDRO								
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
COTAÇÃO	DIVISÓRIA NAVAL COM REQUADRO PARA VIDRO	M2	1,10	R\$ 124,87	R\$ 0,00	R\$ 124,87	R\$ 137,36	R\$ 0,00	R\$ 137,36
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M²	1,00	R\$ 252,82	R\$ 0,00	R\$ 252,82	R\$ 252,82	R\$ 0,00	R\$ 252,82
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	un	0,23	R\$ 19,64	R\$ 0,00	R\$ 19,64	R\$ 4,52	R\$ 0,00	R\$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,54	R\$ 6,52	R\$ 13,26	R\$ 19,78	R\$ 3,55	R\$ 7,21	R\$ 10,76
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,09	R\$ 6,64	R\$ 18,96	R\$ 25,60	R\$ 7,22	R\$ 20,63	R\$ 27,85
						Total	R\$ 405,47	R\$ 27,84	R\$ 433,31



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

OBRA : SALA DA PÓS GRADUAÇÃO DO CCS

Local: CAMPUS DE JACAREZINHO - CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Data do orçamento: ABRIL DE 2022

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202202_Desonerado

RESP. TÉCNICO:

FELIPE SCALA FRANCICA -

ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP 5069900657

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO/LOCAL			MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
		Valores	%	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA	R\$ 1.589,92	5,25%	75,00%	R\$ 1.192,44	25,00%	R\$ 397,48		R\$ -
2	BANCADA	R\$ 1.962,95	6,48%	50,00%	R\$ 981,47	50,00%	R\$ 981,47		R\$ -
3	PINTURA	R\$ 3.389,22	11,19%		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 3.389,22
4	FORRO	R\$ 4.297,40	14,19%		R\$ -	50,00%	R\$ 2.148,70	50,00%	R\$ 2.148,70
5	DIVISÓRIA	R\$ 10.320,42	34,09%		R\$ -	50,00%	R\$ 5.160,21	50,00%	R\$ 5.160,21
6	ELÉTRICA	R\$ 8.715,67	28,79%		R\$ -	50,00%	R\$ 4.357,83	50,00%	R\$ 4.357,83
	TOTAL	R\$ 30.275,58	100,00%						

R\$ parcial	R\$	2.173,92	R\$	13.045,70	R\$	15.055,96
%_parcial		7,18%		43,09%		49,73%
R\$_acumulado	R\$	2.173,92	R\$	15.219,62	R\$	30.275,58
%_acumulado		7,18%		50,27%		100,00%



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

OBRA : SALA DA PÓS GRADUAÇÃO DO CCS

Local: CAMPUS DE JACAREZINHO - CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Data do orçamento: ABRIL DE 2022

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202202_Desonerado

RESP. TÉCNICO:

FELIPE SCALA FRANCICA -

ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP 5069900657

COMPOSIÇÃO DO BDI

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$)								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
1	AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	-	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG – SEGUROS + GARANTIA	-	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R – RISCOS	-	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF – DESPESAS FINANCEIRAS	-	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L – LUCRO BRUTO	-	7,44%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I – IMPOSTOS	-	10,15%	FÓRMULA DO BDI DE ACORDO COM ACÓRDÃO 2.369/2011-TCU- PLENÁRIO				
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB. PREVIDÊNCIA SOBRE RECEITA BRUTA – CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		-		ONDE:				
PREÇO DE VENDA (R\$)		-						
BDI (%)			26,02%	AC : TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				
				S: TAXA DE SEGURO				
Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário				G: TAXA DE GARANTIAS				
Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%	R: TAXA DE RISCOS				
Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%	DF: TAXA DE DESPESAS				
				L: TAXA DE LUCRO				
				I: TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS, CPRB)				

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$)								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
1	AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,50%		OK	1,50%	3,45%	4,49%
2	SG – SEGUROS + GARANTIA		0,30%		OK	0,30%	0,48%	0,82%
3	R – RISCOS		0,56%		OK	0,56%	0,85%	0,89%
4	DF – DESPESAS FINANCEIRAS		0,85%		OK	0,85%	0,85%	1,11%
5	L – LUCRO BRUTO		3,52%		OK	3,50%	5,11%	6,22%
6	I – IMPOSTOS		8,15%	FÓRMULA DO BDI DE ACORDO COM ACÓRDÃO 2.369/2011-TCU- PLENÁRIO				
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		0,00%					
6.4	CONTRIB. PREVIDÊNCIA SOBRE RECEITA BRUTA – CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)				ONDE:				
PREÇO DE VENDA (R\$)								
BDI (%)			16,35%	AC : TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				
				S: TAXA DE SEGURO				
Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário				G: TAXA DE GARANTIAS				
Sem CPRB	11,10%	14,02%	16,80%		R: TAXA DE RISCOS			
Com CPRB	16,34%	19,39%	22,30%		DF: TAXA DE DESPESAS			
					L: TAXA DE LUCRO			
					I: TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS, CPRB)			
OBS: Para o BDI reduzido, considerou-se nulo o ISS e uma parcela reduzida para administração central e lucro para remunerar os custos inerentes às aquisições e armazenamento por parte da empresa contratada, por isso o valor da taxa de BDI é menor do que a que foi adotada para o restante do orçamento da obra.								

Documento: **ORCAMENTO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica** em 26/04/2022 10:59.

Inserido ao protocolo **17.026.786-9** por: **Felipe Scala Francica** em: 26/04/2022 10:58.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
ac6c7cb30a99f39c56d53dac55402c82.