



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

OBRA : BASE P/ DOMO

Local: CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO

Data do orçamento: ABRIL/2024

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_PR_202402_Desonerado

BDI	26,02%
Total S/BDI	R\$ 6.103,24
Total c/BDI	R\$ 7.691,30

ITEM	RESUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	UNITÁRIO (SEM BDI)			TOTAL (Valores sem BDI)			VALOR TOTAL C/ BDI
						MATERIAL + EQ	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
1	LIMPEZA DO LOCAL	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	40,00	R\$ 1,16	R\$ 2,39	R\$ 3,55	R\$ 46,40	R\$ 95,60	R\$ 142,00	R\$ 178,95
2	PISO EM CONCRETO	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	4,00	R\$ 18,45	R\$ 36,04	R\$ 54,49	R\$ 73,80	R\$ 144,16	R\$ 217,96	R\$ 274,67
3	PISO EM CONCRETO	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	40,00	R\$ 2,13	R\$ 0,19	R\$ 2,32	R\$ 85,20	R\$ 7,60	R\$ 92,80	R\$ 116,95
4	PISO EM CONCRETO	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,00	R\$ 532,38	R\$ 207,50	R\$ 739,88	R\$ 1.064,76	R\$ 415,00	R\$ 1.479,76	R\$ 1.864,79
5	MURETA	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	9,90	R\$ 82,61	R\$ 74,37	R\$ 156,98	R\$ 817,84	R\$ 736,26	R\$ 1.554,10	R\$ 1.958,48
6	ACABAMENTOS - MURETA	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	19,80	R\$ 2,34	R\$ 2,29	R\$ 4,63	R\$ 46,33	R\$ 45,34	R\$ 91,67	R\$ 115,53
7	ACABAMENTOS - MURETA	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	19,80	R\$ 22,06	R\$ 17,11	R\$ 39,17	R\$ 436,79	R\$ 338,78	R\$ 775,57	R\$ 977,37
8	ACABAMENTOS - MURETA	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,80	R\$ 2,30	R\$ 1,86	R\$ 4,16	R\$ 45,54	R\$ 36,83	R\$ 82,37	R\$ 103,80
9	ACABAMENTOS - MURETA	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,80	R\$ 8,21	R\$ 4,55	R\$ 12,76	R\$ 162,56	R\$ 90,09	R\$ 252,65	R\$ 318,39
10	PONTOS DE ENERGIA	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	8,00	R\$ 86,16	R\$ 68,73	R\$ 154,89	R\$ 689,28	R\$ 549,84	R\$ 1.239,12	R\$ 1.561,54
11	CAIXA DE PASSAGEM	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 95,54	R\$ 79,70	R\$ 175,24	R\$ 95,54	R\$ 79,70	R\$ 175,24	R\$ 220,84



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

OBRA : BASE P/ DOMO

Local: CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO

Data do orçamento: ABRIL/2024

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_PR_202402_Desonerado

COMPOSIÇÃO DO BDI

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$)								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	FAZ DO INTERVALO ADMIS	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		3,42%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I – IMPOSTOS		6,65%	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)		3,00%					
6.4	CONTRIB. PREVIDÊNCIA SOBRE RECEITA BRUTA – CPRB		0					
TOTAL DO BDI (R\$)				ONDE:				
PREÇO DE VENDA (R\$)								
BDI (%)			16,76%					
					AC : TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
					S: TAXA DE SEGURO			
					G: TAXA DE GARANTIAS			
					R: TAXA DE RISCOS			
					DF: TAXA DE DESPESAS			
					L: TAXA DE LUCRO			
					I: TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS, CPRB)			

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