



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

SERVIÇO: REPARO TELHADO PISCINA CCS

Local: CAMPUS DE JACAREZINHO

Data do orçamento: Março de 2022

SINAPI\_Custo\_Ref\_Composições\_Analitico\_PR\_202201\_Desonerado

RESP. TÉCNICO:

FELIPE SCALA FRÂNCICA -

Eng. Civil CREA SP 5069900657

BDI	26,02%
Total s/BDI	R\$ 28.018,11
Total c/BDI	R\$ 35.308,42

ITEM	RESUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	UNITÁRIO (SEM BDI)		TOTAL (Valores sem BDI)		VALOR TOTAL C/ BDI	
						MATERIAL + EQ	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	BDI
1	REMOÇÕES							R\$ 26.058,86	R\$ 1.959,26	R\$ 28.018,11	R\$ 35.308,42
1.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ÁTE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	20,00	R\$ 17,00	R\$ 0,00	R\$ 340,00	R\$ 0,00	R\$ 340,00	R\$ 428,47
1.2	RETIRADA TELHA DANIFICADA	97647	REMOÇÃO DE TELHAS METÁLICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	82,00	R\$ 0,92	R\$ 2,17	R\$ 75,44	R\$ 177,94	R\$ 253,38	R\$ 319,31
1.3	RETIRADA DE CUMEIEIRA/RUFO	97638	FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	15,50	R\$ 2,14	R\$ 5,20	R\$ 33,17	R\$ 80,60	R\$ 113,77	R\$ 143,37
1.4	CORTE BEIRAL 14 TERÇAS	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,56	R\$ 196,42	R\$ 361,42	R\$ 110,00	R\$ 202,40	R\$ 312,39	R\$ 393,67
1.5	ENTULHO E LIMPEZA	COMP	LIMPEZA DOS RESÍDUOS DA OBRA E DESTINAÇÃO EM BOTA FORA TIPO CAÇAMBA	M³	10,00	R\$ 30,00	R\$ 5,00	R\$ 300,00	R\$ 50,00	R\$ 350,00	R\$ 441,07
2	TELHAMENTO										
2.1	VEDAÇÃO BEIRAL CORTADO RUFOS	94228	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	42,00	R\$ 91,24	R\$ 10,20	R\$ 3.832,08	R\$ 428,40	R\$ 4.260,48	R\$ 5.369,06
2.2	NOVA CUMEIEIRA CHAPA GALVANIZADA RECORTE NA TELHA	94228	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	R\$ 91,24	R\$ 10,20	R\$ 2.737,20	R\$ 306,00	R\$ 3.043,20	R\$ 3.835,04
2.3	TELHAMENTO COBERTURA INSTALAÇÃO	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍÇAMENTO. AF_07/2019	M²	82,00	R\$ 85,29	R\$ 2,86	R\$ 6.993,78	R\$ 234,52	R\$ 7.228,30	R\$ 9.109,10
3	BEIRAL										
3.1	BEIRAL ESTRUTURA TERÇAS UE 75X40X15 2,65 3,42 KG/M - INCLUSOS PARAFUSOS, SOLDAS	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ÍÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	307,80	R\$ 20,44	R\$ 1,00	R\$ 6.291,43	R\$ 307,80	R\$ 6.599,23	R\$ 8.316,35
3.2	ACESSÓRIOS - GANCHOS FIXAÇÃO	565	GANCHO RETANGULAR SOLDADO NO LOCAL - BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	11,00	R\$ 20,76	R\$ 0,00	R\$ 228,36	R\$ 0,00	R\$ 228,36	R\$ 287,78
3.3	BEIRAL FECHAMENTO INFERIOR	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍÇAMENTO. AF_07/2019	M²	45,00	R\$ 85,29	R\$ 2,86	R\$ 3.838,05	R\$ 128,70	R\$ 3.966,75	R\$ 4.998,90
3.4	BEIRAL FECHAMENTO LATERAL	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍÇAMENTO. AF_07/2019	M²	15,00	R\$ 85,29	R\$ 2,86	R\$ 1.279,35	R\$ 42,90	R\$ 1.322,25	R\$ 1.666,30



Documento: **PLANILHAORCAMENTARIA.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica** em 24/03/2022 11:53.

Inserido ao protocolo **18.778.515-4** por: **Felipe Scala Francica** em: 24/03/2022 08:42.



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:  
**e3e0ffb92bad3e65bbf75cbdee59468**.