

Data de referência				Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)		
ORÇAMENTO										
Empreendimento			230 - Cobertura Rampa Escola Nações							
Material / Serviço										
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)						Referência de custo
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$	Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.154,64	
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	384,88	340,00	44,88	1.020,01	134,63	1.154,64	103689 - SINAPI/SC 04/2024
2	PILARES								8.714,19	
2.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	34,15	17,70	11,71	5,99	399,91	204,55	604,46	92759 - SINAPI/SC 04/2024
2.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	75,49	13,52	11,81	1,71	891,41	129,21	1.020,62	92762 - SINAPI/SC 04/2024
2.3	Concretagem de pilares, fck=25 MPa, com uso de jericas em elevador de cabo - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022	M3	2,08	1.404,19	940,81	463,38	1.956,88	963,84	2.920,72	103687 - SINAPI/SC 05/2024
2.4	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	30,48	136,02	51,27	84,75	1.562,59	2.583,30	4.145,89	92413 - SINAPI/SC 04/2024
2.5	Graute cimenticio para uso geral	KG	10,00	2,25	2,25	0,00	22,50	0,00	22,50	134 - SINAPI/SC 05/2024
3	PAREDES DE VEDAÇÃO								29.747,11	
3.1	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_03/2023	M2	86,28	108,66	77,76	30,90	6.708,88	2.666,30	9.375,18	89282 - SINAPI/SC 04/2024
3.2	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	172,56	9,27	3,11	6,16	536,04	1.063,59	1.599,63	87894 - SINAPI/SC 04/2024
3.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	M2	172,56	71,72	29,49	42,23	5.089,01	7.286,99	12.376,00	87775 - SINAPI/SC 04/2024
3.4	Aplicacao de fundo selador latex PVA em paredes, uma demao. af_06/2014	M2	86,28	3,21	2,34	0,87	201,82	75,14	276,96	88483 - SINAPI/SC 03/2021
3.5	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	86,28	15,50	8,95	6,55	772,05	565,29	1.337,34	88489 - SINAPI/SC 04/2024
3.6	Elevador de cremalheira com cabine simples, com capacidade de 1.500 kg e altura de até 100 m - 15 kW	CHP	50,00	95,64	95,64	0,00	4.782,00	0,00	4.782,00	E9031 - SICRO/SC 01/2024
4	CINTA DE AMARRAÇÃO								8.836,40	
4.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	51,60	17,70	11,71	5,99	604,25	309,07	913,32	92759 - SINAPI/SC 04/2024
4.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	102,95	15,27	12,67	2,60	1.304,02	268,03	1.572,05	92761 - SINAPI/SC 04/2024
4.3	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	12,53	309,73	221,77	87,96	2.778,74	1.102,18	3.880,92	92448 - SINAPI/SC 04/2024
4.4	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com jericas em elevador de cabo em edificação de multipavimentos até 16 andares - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022	M3	1,88	1.313,89	927,61	386,28	1.743,90	726,21	2.470,11	103676 - SINAPI/SC 05/2024

ESSE DOCUMENTO FOMENTO FUNDADO EM 18/07/2024 16:25
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE https://c.atende.net/p66996c368ae24.
POR RENATO RIBEIRO DE LIMA - (**-213 329-**) EM 18/07/2024 16:25



Data de referência		Encargos sociais sem desoneração					117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)			
ORÇAMENTO										
Empreendimento		230 - Cobertura Rampa Escola Nações								
Material / Serviço										
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)						Referência de custo
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$	Total	
5	COBERTURA								68.404,87	
5.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	137,02	204,80	168,45	36,35	23.080,75	4.980,95	28.061,70	92540 - SINAPI/SC 04/2024
5.2	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. af_11/2020	M	71,20	50,08	42,20	7,88	3.004,46	561,24	3.565,70	101979 - SINAPI/SC 04/2024
5.3	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	46,25	60,58	51,21	9,37	2.368,66	433,16	2.801,82	94231 - SINAPI/SC 04/2024
5.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	48,30	73,79	60,27	13,52	2.911,12	652,94	3.564,06	94227 - SINAPI/SC 04/2024
5.5	Telhamento com telha metálica termoacústica E = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	137,02	221,95	218,73	3,22	29.970,62	440,97	30.411,59	94216 - SINAPI/SC 05/2024
TOTAIS R\$:							91.709,62	25.147,59	116.857,21	
BDI 22,23% (já incluso no orçamento)										

Responsável técnico pelos ítems:
Renato Ribeiro de Lima - CREA 151168-8

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/07/2024 16:25:03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSE: https://c.atende.net/p66996c368ae24.
POR RENATO RIBEIRO DE LIMA - (***213.329-**) EM 18/07/2024 16:25

