

SENAR - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL
CNPJ: 04.257.124/0001-08



Obra: Reforma de Cobertura
Unidade: CTA de ASSIS CHATEAUBRIAND - PR
Arquivo: SENAR - ASSIS - COBERTURA - R00
Data: 07/06/23

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Paraná

B.D.I.
25,7%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									4.379,84	1,15 %
1.1	SENAR-129	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE	UN	1	250,00	0,00	314,25	314,25	0,00	314,25	314,25	0,08 %
1.3	SENAR-128	Próprio	FORNECIMENTO DE PPRA, PCMSO E SEGURO DE VIDA DOS FUNCIONÁRIOS - OBRAS DE PEQUENO PORTE	UN	1	1.750,00	0,00	2.199,75	2.199,75	0,00	2.199,75	2.199,75	0,58 %
1.7	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2	742,18	0,00	932,92	932,92	0,00	1.865,84	1.865,84	0,49 %
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									17.926,76	4,73 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	128,10	158,59	2,43	161,02	2.537,44	38,88	2.576,32	0,68 %
2.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	6.105,99	7.197,89	477,33	7.675,22	14.395,78	954,66	15.350,44	4,05 %
3			RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHAS									109.975,84	28,99 %
3.1	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1027	28,19	18,64	16,79	35,43	19.143,28	17.243,33	36.386,61	9,59 %
3.2	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1027	19,62	8,98	15,68	24,66	9.222,46	16.103,36	25.325,82	6,68 %
3.3	100393	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1027	24,93	14,13	17,20	31,33	14.511,51	17.664,40	32.175,91	8,48 %
3.4	94232	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	3750	3,42	3,11	1,18	4,29	11.662,50	4.425,00	16.087,50	4,24 %
4			ESTRUTURA MADEIRA E FORRO									108.578,00	28,62 %
4.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	200	112,07	24,60	116,27	140,87	4.920,00	23.254,00	28.174,00	7,43 %
4.4	SENAR-71	Próprio	FORRO EM MADEIRA CEDRINHO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	200	319,83	61,92	340,10	402,02	12.384,00	68.020,00	80.404,00	21,20 %

SENAR - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL
CNPJ: 04.257.124/0001-08

5			TELHA E MANTA									64.724,78	17,06 %
5.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	200	55,66	15,33	54,63	69,96	3.066,00	10.926,00	13.992,00	3,69 %
5.1	101458	SINAPI	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	5.667,66	5.299,53	1.824,71	7.124,24	10.599,06	3.649,42	14.248,48	3,76 %
5.2	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	500	19,66	9,56	15,15	24,71	4.780,00	7.575,00	12.355,00	3,26 %
5.2	94232	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	3750	3,42	3,11	1,18	4,29	11.662,50	4.425,00	16.087,50	4,24 %
5.2	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,35	35,48	18,60	25,99	44,59	3.354,51	4.687,29	8.041,80	2,12 %
6			TRANSPORTE RESÍDUOS									4.217,33	1,11 %
6.1	SENAR-11	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA ENTULHO (CALIÇA SIMPLES) - EXCETO CONTAMINANTES (CLASSE D) 5M3	UND	5	450,00	0,00	565,65	565,65	0,00	2.828,25	2.828,25	0,75 %
6.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	25,12	21,89	9,68	31,57	963,16	425,92	1.389,08	0,37 %
7			SPDA - REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE BARRAS E CABOS									9.820,04	2,59 %
7.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	32,95	31,52	9,89	41,41	2.773,76	870,32	3.644,08	0,96 %
7.2	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	35,38	34,58	9,89	44,47	3.043,04	870,32	3.913,36	1,03 %
7.3	SENAR-130	Próprio	CONSUMÍVEIS, PARAFUSOS E FIXADORES DA RESINSTALAÇÃO DO SPDA	UN	1	1.800,00	0,00	2.262,60	2.262,60	0,00	2.262,60	2.262,60	0,60 %
8			CALHAS E RUFOS									9.145,61	2,41 %
8.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7	165,09	31,09	176,42	207,51	217,63	1.234,94	1.452,57	0,38 %
8.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60	85,68	17,42	90,27	107,69	1.045,20	5.416,20	6.461,40	1,70 %
8.3	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,18	166,12	11,10	197,71	208,81	57,49	1.024,14	1.081,63	0,29 %
8.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,5	34,10	4,12	38,74	42,86	14,42	135,59	150,01	0,04 %
9			PINTURA									5.620,00	1,48 %
9.1	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	200	22,36	14,52	13,58	28,10	2.904,00	2.716,00	5.620,00	1,48 %
9.2	SENAR-74	Próprio	PINTURA DE TELHA CERÂMICA COM RESINA COR CERÂMICA - 2 DEMÃOS - Resina Multiuso cor CERÂMICA Onix - Hydronorth - material e aplicação	m²	0	30,70	5,43	33,15	38,58	0,00	0,00	0,00	0,00 %

SENAR - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL
CNPJ: 04.257.124/0001-08

10			PROTEÇÃO									26.672,00	7,03 %
10.1	97066	SINAPI	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	m²	200	101,68	33,36	94,45	127,81	6.672,00	18.890,00	25.562,00	6,74 %
10.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	300	2,95	0,27	3,43	3,70	81,00	1.029,00	1.110,00	0,29 %
11			IMPEZA PERMANENTE E LIMPEZA TELHADO									18.271,94	4,82 %
11.1	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	4.487,40	3.816,23	1.824,43	5.640,66	7.632,46	3.648,86	11.281,32	2,97 %
11.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2452,85	2,27	1,94	0,91	2,85	4.758,52	2.232,10	6.990,62	1,84 %

Totais -> 152.401,72 226.930,42 379.332,14

Total sem BDI 301.856,41
Total do BDI 77.475,73
Total Geral 379.332,14

CLAUDIO R. MAFRA
CREA 131641-D/PR