



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

SERVIÇO: MANUTENÇÃO EM TELHADOS

Local: Parque Universitário - Retitoria

Data do orçamento: Julho de 2024

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI PR 06/24

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202406_Desonerado.xls

RESP: TÉCNICO:

LETICIA SACOMAN SAMPAIO

ARQUITETA E URBANISTA

BDI	26,09%
BDI dif	
Total s/BDI	R\$ 218.941,41
Total c/BDI	R\$ 276.063,23

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	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 6.928,60	R\$ 141,66	R\$ 7.070,26	R\$ 8.914,90
1.1	ALUGUEL DE ANDAIMES	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MX MES	36,00	R\$ 28,00	R\$ 0,00	R\$ 28,00	R\$ 1.008,00	R\$ 0,00	R\$ 1.008,00	R\$ 1.270,99
1.2	ALUGUEL DE ANDAIMES	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTEÍNER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 78,48	R\$ 53,35	R\$ 131,83	R\$ 78,48	R\$ 53,35	R\$ 131,83	R\$ 166,22
1.3	ALMOXARIFADO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	R\$ 625,00	R\$ 0,00	R\$ 625,00	R\$ 3.750,00	R\$ 0,00	R\$ 3.750,00	R\$ 4.728,38
1.4	LONA DE PROTEÇÃO	42408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1406,00	R\$ 1,48	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 2.080,88	R\$ 0,00	R\$ 2.080,88	R\$ 2.623,78
1.5	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DO PARA-RAIO	COMP03	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DO PARA-RAIO	UN	2,00	R\$ 5,62	R\$ 44,16	R\$ 49,78	R\$ 11,24	R\$ 88,31	R\$ 99,55	R\$ 125,53
2	TELHAS								R\$ 85.760,31	R\$ 40.109,56	R\$ 125.869,87	R\$ 158.709,32
2.1	TELHA CERÂMICA - RETIRAR E REINSTALAR	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1406,00	R\$ 10,00	R\$ 9,44	R\$ 19,44	R\$ 14.060,00	R\$ 13.272,64	R\$ 27.332,64	R\$ 34.463,73
2.2	LIMPEZA TELHA	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	902,00	R\$ 0,73	R\$ 1,45	R\$ 2,18	R\$ 658,46	R\$ 1.307,90	R\$ 1.966,36	R\$ 2.479,38
2.3	NOVAS TELHAS CERÂMICAS	COMP06	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 94198)	M2	649,30	R\$ 63,95	R\$ 9,82	R\$ 73,77	R\$ 41.522,74	R\$ 6.376,13	R\$ 47.898,86	R\$ 60.395,67
2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO TELHA	COMP04	PINTURA COM TINTA/RESINA ACRÍLICA PREMIUM PARA CERÂMICA PULVERIZADA, EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), (BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 100735)	M2	902,00	R\$ 6,46	R\$ 6,82	R\$ 13,28	R\$ 5.826,92	R\$ 6.151,64	R\$ 11.978,56	R\$ 15.103,77
2.5	SUBCOBERTURA	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1406,00	R\$ 11,82	R\$ 6,99	R\$ 18,81	R\$ 16.618,92	R\$ 9.827,94	R\$ 26.446,86	R\$ 33.346,85
2.6	CUMEIRAS - TODAS AS EDIFICAÇÕES	94219	CUMEIRA 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	192,50	R\$ 21,82	R\$ 13,88	R\$ 35,70	R\$ 4.200,35	R\$ 2.671,90	R\$ 6.872,25	R\$ 8.665,22
2.7	RINÇÃO - TODAS AS EDIFICAÇÕES	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,80	R\$ 53,40	R\$ 9,32	R\$ 62,72	R\$ 2.872,92	R\$ 501,42	R\$ 3.374,34	R\$ 4.254,70
3	MADEIRAMENTO								R\$ 42.588,38	R\$ 30.802,30	R\$ 73.390,69	R\$ 92.538,31
3.1	REMOÇÃO DE RIPAS	97650	[ADAP - COM REAPROVEITAMENTO] REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	M2	649,30	R\$ 2,76	R\$ 5,96	R\$ 8,72	R\$ 1.792,07	R\$ 3.869,83	R\$ 5.661,90	R\$ 7.139,08
3.2	RIAPAS - NOVAS TELHAS	COMP01	INSTALAÇÃO DE RIPAS PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92539)	M2	649,30	R\$ 17,52	R\$ 17,44	R\$ 34,96	R\$ 11.374,34	R\$ 11.326,89	R\$ 22.701,24	R\$ 28.623,99
3.3	CAIBROS - RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE 60% (NOVOS TELHADOS)	COMP02	INSTALAÇÃO DE CAIBROS PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92539)	M2	389,60	R\$ 35,85	R\$ 17,44	R\$ 53,29	R\$ 13.967,16	R\$ 6.794,62	R\$ 20.761,78	R\$ 26.178,53
3.4	RIAPAS EXTRAS - RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE 40%	COMP01	INSTALAÇÃO DE RIPAS PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92539)	M2	302,68	R\$ 17,52	R\$ 17,44	R\$ 34,96	R\$ 5.302,30	R\$ 5.280,19	R\$ 10.582,49	R\$ 13.343,46
3.5	CAIBROS EXTRAS - RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE 20%	COMP02	INSTALAÇÃO DE CAIBROS PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92539)	M2	151,34	R\$ 35,85	R\$ 17,44	R\$ 53,29	R\$ 5.425,54	R\$ 2.639,37	R\$ 8.064,91	R\$ 10.169,04
3.6	TERÇA - SUBSTITUIÇÃO 20% (TODOS OS TELHADOS)	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	281,20	R\$ 16,81	R\$ 3,17	R\$ 19,98	R\$ 4.726,97	R\$ 891,40	R\$ 5.618,38	R\$ 7.084,21
4	CALHA E BEIRAL								R\$ 7.754,56	R\$ 3.603,56	R\$ 11.358,12	R\$ 14.321,46
4.1	CALHA - FACHADA DO PRÉDIO CENTRAL	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	39,75	R\$ 1,56	R\$ 3,66	R\$ 5,22	R\$ 62,01	R\$ 145,49	R\$ 207,50	R\$ 261,63
4.2	REMOÇÃO E REFIXAÇÃO DA CALHA DA COPA / DML	COMP09	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CALHAS DE BEIRAL	M	14,85	R\$ 10,60	R\$ 16,35	R\$ 26,95	R\$ 157,40	R\$ 242,87	R\$ 400,27	R\$ 504,70
4.3	CALHA - FACHADA DO PRÉDIO CENTRAL	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,75	R\$ 72,71	R\$ 12,71	R\$ 85,42	R\$ 2.890,22	R\$ 505,22	R\$ 3.395,45	R\$ 4.281,32
4.4	REMOÇÃO DE FORRO DE BEIRAL	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,50	R\$ 0,67	R\$ 1,51	R\$ 2,18	R\$ 25,80	R\$ 58,14	R\$ 83,93	R\$ 105,83
4.5	FORRO DE BEIRAL	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_P5	M2	38,50	R\$ 55,22	R\$ 13,76	R\$ 68,98	R\$ 2.125,97	R\$ 529,76	R\$ 2.655,73	R\$ 3.348,61
4.6	ACABAMENTOS P/ FORRO	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	59,25	R\$ 8,58	R\$ 4,17	R\$ 12,75	R\$ 508,37	R\$ 247,07	R\$ 755,44	R\$ 952,53
4.7	FIXAÇÃO DE PEÇAS DO FORRO DE BEIRAL	COMP08	FIXAÇÃO DE PEÇAS DO FORRO DE BEIRAL	M2	27,50	R\$ 6,88	R\$ 13,77	R\$ 20,65	R\$ 189,20	R\$ 378,68	R\$ 567,88	R\$ 716,03
4.8	TABEIRAS	COMP07	TABEIRA EM MADEIRA	M	87,50	R\$ 13,67	R\$ 10,25	R\$ 23,92	R\$ 1.196,13	R\$ 896,88	R\$ 2.093,00	R\$ 2.639,06
4.9	PINTURA DE TABEIRAS	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	69,95	R\$ 8,57	R\$ 8,57	R\$ 17,14	R\$ 599,47	R\$ 599,47	R\$ 1.198,94	R\$ 1.511,75
5	LIMPEZA E FINALIZAÇÕES								R\$ 1.105,56	R\$ 146,91	R\$ 1.252,47	R\$ 1.579,24
5.1	ENTULHOS	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	41,50	R\$ 7,84	R\$ 1,64	R\$ 9,48	R\$ 325,36	R\$ 68,06	R\$ 393,42	R\$ 496,06
5.2	ENTULHOS	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	415,00	R\$ 1,88	R\$ 0,19	R\$ 2,07	R\$ 780,20	R\$ 78,85	R\$ 859,05	R\$ 1.083,18



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

SERVIÇO: MANUTENÇÃO EM TELHADOS

Local: Parque Universitário - Reitoria

Data do orçamento: Julho de 2024

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI PR 06/24

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202406_Desonerado.xls

RESPÍTÉCNICO:

LETICIA SACOMAN SAMPAIO
ARQUITETA E URBANISTA



COMPOSIÇÕES UENP - BASE SINAPI

01. INSTALAÇÃO DE RIPAS PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE. [BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92539]										
DESC.	INSTALAÇÃO DE RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE. [BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92539]					UN: M²				
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,292	R\$ 2,69	R\$ 0,00	R\$ 2,69	R\$ 8,86	R\$ 0,00	R\$ 8,86
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070	R\$ 20,27	R\$ 0,00	R\$ 20,27	R\$ 1,42	R\$ 0,00	R\$ 1,42
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,407	R\$ 8,30	R\$ 17,22	R\$ 25,52	R\$ 3,38	R\$ 7,01	R\$ 10,39
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367	R\$ 8,30	R\$ 22,40	R\$ 30,70	R\$ 3,05	R\$ 8,22	R\$ 11,27
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,043	R\$ 8,45	R\$ 21,53	R\$ 29,98	R\$ 0,36	R\$ 0,93	R\$ 1,29
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,060	R\$ 7,61	R\$ 21,53	R\$ 29,14	R\$ 0,46	R\$ 1,29	R\$ 1,74
								R\$ 17,52	R\$ 17,44	R\$ 34,96
02. INSTALAÇÃO DE CAIBROS PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE. [BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92539]										
DESC.	INSTALAÇÃO DE CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE. [BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92539]					UN: M²				
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,956	R\$ 14,16	R\$ 0,00	R\$ 14,16	R\$ 27,70	R\$ 0,00	R\$ 27,70
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050	R\$ 18,29	R\$ 0,00	R\$ 18,29	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 0,91
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,407	R\$ 8,30	R\$ 17,22	R\$ 25,52	R\$ 3,38	R\$ 7,01	R\$ 10,39
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367	R\$ 8,30	R\$ 22,40	R\$ 30,70	R\$ 3,05	R\$ 8,22	R\$ 11,27
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,043	R\$ 8,45	R\$ 21,53	R\$ 29,98	R\$ 0,36	R\$ 0,93	R\$ 1,29
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,060	R\$ 7,61	R\$ 21,53	R\$ 29,14	R\$ 0,46	R\$ 1,29	R\$ 1,74
								R\$ 35,85	R\$ 17,44	R\$ 53,30
03.REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DO PÁRA-RAIO										
DESC.	INSTALAÇÃO DE CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE. [BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92539]					UN: UN				
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
ORSE	03023	REMOÇÃO DE RÁRA-RAIO 12kv	UN	1,000	R\$ 0,00	R\$ 30,58	R\$ 30,58	R\$ 0,00	R\$ 30,58	R\$ 30,58
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333	R\$ 8,43	R\$ 17,66	R\$ 26,09	R\$ 2,81	R\$ 5,89	R\$ 8,70
COMPOSICAO	88264	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333	R\$ 8,43	R\$ 23,06	R\$ 31,49	R\$ 2,81	R\$ 7,69	R\$ 10,50
								R\$ 5,62	R\$ 44,16	R\$ 49,78
04. PINTURA COM RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERÂMICA PULVERIZADA, EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). [BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 100735]										
DESC.	PINTURA COM TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERÂMICA PULVERIZADA, EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). [BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 100735]					UN: M²				
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	7350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA	L	0,088	R\$ 38,71	R\$ 0,00	R\$ 38,71	R\$ 3,41	R\$ 0,00	R\$ 3,41
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,303	R\$ 10,08	R\$ 22,48	R\$ 32,56	R\$ 3,06	R\$ 6,82	R\$ 9,88
								R\$ 6,46	R\$ 6,82	R\$ 13,29
06. TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 94198)										
DESC.						UN: M2				
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	COT.01	TELHA DE BARRO FRANCESA 24X40CM (17UN/M2)	UN	17,749	R\$ 3,35	R\$ 0,00	R\$ 3,35	R\$ 59,52	R\$ 0,00	R\$ 59,52
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	R\$ 8,32	R\$ 16,01	R\$ 24,33	R\$ 2,70	R\$ 5,20	R\$ 7,91
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153	R\$ 8,30	R\$ 22,11	R\$ 30,41	R\$ 1,27	R\$ 3,38	R\$ 4,65
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024	R\$ 8,45	R\$ 21,53	R\$ 29,98	R\$ 0,20	R\$ 0,52	R\$ 0,72
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,033	R\$ 7,61	R\$ 21,53	R\$ 29,14	R\$ 0,25	R\$ 0,72	R\$ 0,97
								R\$ 63,95	R\$ 9,82	R\$ 73,77
07. TABELA EM MADEIRA										
DESC.						UN: M2				
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000	R\$ 7,90	R\$ 0,00	R\$ 7,90	R\$ 7,90	R\$ 0,00	R\$ 7,90
INSUMO	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,050	R\$ 24,12	R\$ 0,00	R\$ 24,12	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 1,21
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 8,30	R\$ 17,22	R\$ 25,52	R\$ 3,32	R\$ 6,89	R\$ 10,21
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 8,30	R\$ 22,40	R\$ 30,70	R\$ 1,25	R\$ 3,36	R\$ 4,61
								R\$ 13,67	R\$ 10,25	R\$ 23,92
08. FIXAÇÃO DE PEÇAS DO FORRO DE BEIRAL										
DESC.						UN: M2				
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,020	R\$ 23,48	R\$ 0,00	R\$ 23,48	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,48
INSUMO	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,034	R\$ 40,25	R\$ 0,00	R\$ 40,25	R\$ 1,35	R\$ 0,00	R\$ 1,35
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	H	0,697	R\$ 7,25	R\$ 19,76	R\$ 27,01	R\$ 5,05	R\$ 13,77	R\$ 18,82
								R\$ 6,88	R\$ 13,77	R\$ 20,65
09. REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CALHAS DE BEIRAL										
DESC.						UN: M2				
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	R\$ 36,21	R\$ 0,00	R\$ 36,21	R\$ 2,93	R\$ 0,00	R\$ 2,93
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	R\$ 18,00	R\$ 0,00	R\$ 18,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23
INSUMO	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002	R\$ 76,40	R\$ 0,00	R\$ 76,40	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,18
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,482	R\$ 8,32	R\$ 16,01	R\$ 24,33	R\$ 4,01	R\$ 7,72	R\$ 11,73
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	R\$ 8,30	R\$ 22,11	R\$ 30,41	R\$ 2,99	R\$ 7,96	R\$ 10,95
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013	R\$ 8,45	R\$ 21,53	R\$ 29,98	R\$ 0,11	R\$ 0,28	R\$ 0,40
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018	R\$ 7,61	R\$ 21,53	R\$ 29,14	R\$ 0,14	R\$ 0,39	R\$ 0,53
								R\$ 10,60	R\$ 16,35	R\$ 26,95



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

SERVIÇO: MANUTENÇÃO EM TELHADOS

Local: Parque Universitário - Reitoria

Data do orçamento: Julho de 2024

REFERÊNCIA DE PREÇOS : SINAPI PR 06/24

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202406_Desonerado.xls

RESP.TÉCNICO:

LETICIA SACOMAN SAMPAIO

ARQUITETA E URBANISTA

COTAÇÕES

COTAÇÃO.01	TELHA DE BARRO FRANCESA 24X40CM (17UN/M2)			
DESCRIÇÃO	SENSOR PARA PROTEÇÃO DE BOMBA			
	NOME	CNPJ	VALOR UNITÁRIO	VALOR MÉDIO
EMPRESA 01	ZZATFULL LAR E CONSTRUÇÃO	84.987.999/0001-02	R\$ 2,55	R\$ 3,35
EMPRESA 02	BALAROTI	77.044.618/0001-88	R\$ 4,18	
EMPRESA 03	BABÁ MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	55.431.753/0001-43	R\$ 3,33	

Documento: **05.PLANILHAORCAMENTARIA.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Leticia Sacoman Sampaio (XXX.497.189-XX)** em 26/08/2024 09:20 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **22.523.736-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 29/07/2024 15:21.



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/validarDocumento> com o código:
afd86b67f22901e4d70c36aeeed2a21ce.