

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO

SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA COBERTURA DO BARRACÃO ANEXO AO FÓRUM TRABALHISTA DE LONDRINA

RESUMO

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE LONDRINA
ENDEREÇO: AV DO CAFÉ, 600.
LOCAL: LONDRINA/PR
ÁREA(m²): 1.824,00

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	25.302,63	7,69%
2	SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA COBERTURA DO BARRACÃO	303.547,37	92,31%
TOTAL		328.849,99	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA COBERTURA DO BARRACÃO ANEXO AO FÓRUM TRABALHISTA DE LONDRINA

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE LONDRINA
ENDEREÇO: AV DO CAFÉ, 600.
LOCAL: LONDRINA/PR
ÁREA(m²): 1.824,00

BDI: 26,07%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: jul/21

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						COEF.	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)			TOTAL (R\$)
		1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS											25.302,63
SINAPI	90780	1.1	Mestre de obras - período integral - 220h/mês	MES	2,00	47,65	-	9.651,70	9.651,70	-	19.303,40	19.303,40	5.032,40	24.335,80
(SINAPI)		1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela fiscalização	M2	2,00		326,26	57,19	383,45	652,52	114,38	766,90	199,93	966,83
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,29		22,39						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,90		34,80						
SINAPI	COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,01	269,25	2,48							
SINAPI	INSUMO	4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1	9,14	8,42							
SINAPI	INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4	5,06	18,63							
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	320,00	294,62							
SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,85	2,11							
		2	SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA COBERTURA DO BARRACÃO											303.547,37
		2.1	REMOÇÃO DAS TELHAS EXISTENTES											
SINAPI	97.649	2.1.1	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guidade sem reaproveitamento. inclusive remoção de rufos - coberturas do barracão, exceto o estacionamento coberto	M2	1.854,40		0,69	2,89	3,58	1.279,54	5.359,22	6.638,75	1.730,72	8.369,47
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1028	18,90		1,79						
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0524	22,84		1,10						
SINAPI	COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0006	461,49	0,26							
SINAPI	COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0031	151,23	0,43							
		2.2	INSTALAÇÃO DE TELHAS SANDUICHE											
SINAPI	94.216	2.2.1	Cobertura com telha trapezoidal em aço galvanizado, tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (telha + EPS colado + telha) - altura da telha 40mm, e=0,43 mm - injeção 30mm - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. incluso içamento - toda telha deverá ter o tamanho total da água, não devendo ter sobreposição transversal, exceto na goiva	M2	1.854,40		9,98	2,26	12,24	18.506,91	4.190,94	22.697,86	5.917,33	28.615,19
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	18,90		1,08						
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	22,84		1,18						
SINAPI	COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0009	23,75	0,02							
COTAÇÃO		COTAÇÃO 2	FITA ADESIVA DUPLA-FACE A BASE DE BORRACHA BUTILICA 12,5MM X 2,3MM - ROLO COM 13,7M (REF: TACKY TAPE)	RL	0,084765717	54,90	4,28							
SINAPI	COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0012	22,84	0,03							
SINAPI	INSUMO	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,48	5,65							
SINAPI	94.216	2.2.2	Cobertura com telha trapezoidal em aço galvanizado, tipo sanduíche com isolamento térmico e acústico (telha + EPS colado + telha) - altura da telha 40mm, e=0,43 mm - injeção 30mm - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. incluso içamento - toda telha deverá ter o tamanho total da água, não devendo ter sobreposição transversal, exceto na goiva	M2	1.854,40		115,46	-	115,46	214.109,02	-	214.109,02	44.813,02	258.922,04
COTAÇÃO		COTAÇÃO 1	TELHA DE AÇO GALVANIZADO COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), E = 30 MM, DENSIDADE 30 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS COM ALTURA DE 40MM - COM INSTALAÇÃO DE FITA DE VEDAÇÃO DUPLA FACE NAS EMENDAS LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS - ESPESSURAS DE 0,43MM SUPERIOR E 0,43MM INFERIOR.	M2	1,146	109,42	115,46							
		2.3	SPDA BARRACÃO											

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA COBERTURA DO BARRACÃO ANEXO AO FÓRUM TRABALHISTA DE LONDRINA

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE LONDRINA
ENDEREÇO: AV DO CAFÉ, 600.
LOCAL: LONDRINA/PR
ÁREA(m²): 1.824,00

BDI: 26,07%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: jul/21

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	
						COEF.	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)			TOTAL (R\$)
		2.3.1	Serviço de remoção do material do subsistema de captação existente no barracão. Inclui retirada e organização do material para reutilização.	UN	1,00		-	695,28	695,28	-	695,28	695,28	181,26	876,54
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	Eletricista com encargos complementares	h	12,00	24,73		273,23						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	24,00	19,10		422,05						
		2.3.2	Reinstalação do SPDA sobre as telhas, com reaproveitamento do material existente.	UN	1,00		781,37	3.931,76	4.713,13	781,37	3.931,76	4.713,13	1.228,71	5.941,84
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E1	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" perfurada ref. Montal 224, Termotécnica 771 ou equivalente.	m	48,00	8,46	373,88							
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E2	Parafuso inox 1/4" x 7/8" a 1", com porca inox 1/4"	pc	150,00	1,39	191,97							
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E3	Parafuso autoperfurante com arruela de vedação 1/4" x 22 a 32mm	pc	300,00	0,52	143,63							
SINAPI	INSUMO	142	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas 310ml	un	2,00	25,32	46,62							
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO E4	Parafuso auto atarraxante em Inox Philips 4,2 X 32mm	pc	45,00	0,42	17,40							
SINAPI	INSUMO	4375	Bucha de nylon S6	pc	45,00	0,19	7,87							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	Eletricista com encargos complementares	h	80,00	24,73		1821,52						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	120,00	19,10		2110,24						
		2.3.3	Execução de medição de aterramento, com apresentação de relatório técnico (6 descidas)	UN	1,00		-	652,24	652,24	-	652,24	652,24	170,04	822,28
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91677	Engenheiro Eletricista com encargos complementares	h	8,00	80,82		581,90						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	4,00	19,10		70,34						

TOTAL									MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
									235.329,36	34.247,22	269.576,58	59.273,41	328.849,99