



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

OBRA: REPAROS EM TELHADOS DO CLM

Local: CAMPUS LUIZ MENEGHEL

Data do orçamento: MARÇO/2021

SINAPI_ref_Insumos_Composicoes_PR_022021_Desonerado RT:16/03/2021

FELIPE SCALA FRÂNCICA

COMPOSIÇÕES UENP - BASE SINAPI

COMP.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL TIPO "KALHETÃO/CANALETE" 7,5MX1,0MX8MM – INCLUSO ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO E IÇAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 94218)					M²			
			UN	QTD	MAT	MO	TOTAL MAT	TOTAL MO	TOTAL UNIT
INSUMO	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,9400	0,17	0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16
INSUMO	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,3100	1,99	0,00	R\$ 0,62	R\$ 0,00	R\$ 0,62
INSUMO	7220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	0,1350	503,18	0,00	R\$ 67,93	R\$ 0,00	R\$ 67,93
INSUMO	42482	GANCHO L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	UN	0,9400	1,96	0,00	R\$ 1,84	R\$ 0,00	R\$ 1,84
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	5,68	11,84	R\$ 0,89	R\$ 1,86	R\$ 2,75
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390	5,69	15,38	R\$ 0,79	R\$ 2,14	R\$ 2,93
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0025	6,1	16,24	R\$ 0,02	R\$ 0,04	R\$ 0,06
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0034	5,23	16,24	R\$ 0,02	R\$ 0,06	R\$ 0,08
							R\$ 72,27	R\$ 4,10	R\$ 76,37

COMP.02	REFORÇO DE BEIRAL APARENTE COM MÃO FRANCESA EM VIGA U 100X50X3MM - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO- INCLUSIVE PINTURA					UN			
			UN	QTD	MAT	MO	TOTAL MAT	TOTAL MO	TOTAL UNIT
INSUMO	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	kg	7,1000	9,07	0,00	R\$ 64,40	R\$ 0,00	R\$ 64,40
INSUMO	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	un	4,00	1,82	0,00	R\$ 7,28	R\$ 0,00	R\$ 7,28
COMPOSICAO	100743	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	1,30	5,73	1,06	R\$ 7,45	R\$ 1,38	R\$ 8,83
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	4,90	16,13	R\$ 1,47	R\$ 4,84	R\$ 6,31
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	5,68	11,84	R\$ 0,89	R\$ 1,86	R\$ 2,75
							R\$ 81,49	R\$ 8,08	R\$ 89,57

COMP.03	TERÇA EM PERFIL U ENRIGECIDO - 75X40X15X2.25MM - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO- INCLUSIVE PINTURA					M			
			UN	QTD	MAT	MO	TOTAL MAT	TOTAL MO	TOTAL UNIT
INSUMO	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	kg	2,9500	9,07	0,00	R\$ 26,76	R\$ 0,00	R\$ 26,76
INSUMO	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	un	1,00	0,98	0,00	R\$ 0,98	R\$ 0,00	R\$ 0,98
INSUMO	42482	GANCHO L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	UN	1,0000	1,96	0,00	R\$ 1,96	R\$ 0,00	R\$ 1,96

COMPOSICAO	100743	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M²	0,48	5,73	1,06	R\$ 2,75	R\$ 0,51	R\$ 3,26
COMPOSICAO	88278	AF_01/2020 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	4,90	16,13	R\$ 1,47	R\$ 4,84	R\$ 6,31
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	5,68	11,84	R\$ 0,89	R\$ 1,86	R\$ 2,75
							R\$ 34,81	R\$ 7,21	R\$ 42,02

COMP.04	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL TIPO "KALHETÃO/CANALETE" 8,3MX1,0MX8MM – INCLUSO					M²			
		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	UN	QTD	MAT	MO	TOTAL MAT	TOTAL MO	TOTAL UNIT
INSUMO	1607	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	CJ	0,9400	0,17	0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16
INSUMO	4312	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	UN	0,3100	1,99	0,00	R\$ 0,62	R\$ 0,00	R\$ 0,62
INSUMO	34447	GANCHOS L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	UN	0,1220	560,05	0,00	R\$ 68,33	R\$ 0,00	R\$ 68,33
INSUMO	42482	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,9400	1,96	0,00	R\$ 1,84	R\$ 0,00	R\$ 1,84
COMPOSICAO	88316	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	5,68	11,84	R\$ 0,89	R\$ 1,86	R\$ 2,75
COMPOSICAO	88323	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	0,1390	5,69	15,38	R\$ 0,79	R\$ 2,14	R\$ 2,93
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0025	6,1	16,24	R\$ 0,02	R\$ 0,04	R\$ 0,06
COMPOSICAO	93282		CHI	0,0034	5,23	16,24	R\$ 0,02	R\$ 0,06	R\$ 0,08
							R\$ 72,67	R\$ 4,10	R\$ 76,77

Documento: **REPAROSEMTELHADOSDOCLM2021COMPOSICOES.pdf**.

Assinado por: **Felipe Scala Francica** em 12/04/2021 14:10.

Inserido ao protocolo **17.525.741-1** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 12/04/2021 13:40.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
b6932cf6373464b993dee44425daa5f0.