



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
 CNPJ: 08.885.100/0001-54
OBRA : MANUTENÇÕES EM EDIFICAÇÕES DA REITORIA
 REITORIA - JACAREZINHO
 OUTUBRO DE 2021
 REFERÊNCIA DE PREÇOS : SINAPI PR 08/21 -
 SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202108_Desonerado.xls
 RESPTÉCNICO: ENG.CIVIL FELIPE SCALA FRANCICA CREA SP 506990657

COMPOSIÇÕES UENP - BASE SINAPI

COMP.01 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN: M			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	33,84	R\$ 0,00	R\$ 33,84	R\$ 33,84	R\$ 0,00	R\$ 33,84
INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,10	22,03	R\$ 0,00	R\$ 22,03	R\$ 2,20	R\$ 0,00	R\$ 2,20
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	5,69	R\$ 14,68	R\$ 20,37	R\$ 1,71	R\$ 4,40	R\$ 6,11
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	5,69	R\$ 18,60	R\$ 24,29	R\$ 1,71	R\$ 5,58	R\$ 7,29
								R\$ 39,46	R\$ 9,98	R\$ 49,44

COMP.02 INSTALAÇÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - (ESTRUTURA NOVA COM RÉGUAS REAPROVEITADAS) (SINAPI 96111)										
INSTALAÇÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - (ESTRUTURA NOVA COM RÉGUAS REAPROVEITADAS)							UN: M²			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,40	6,24	R\$ 0,00	R\$ 6,24	R\$ 14,99	R\$ 0,00	R\$ 14,99
INSUMO	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,21	2,35	R\$ 0,00	R\$ 2,35	R\$ 5,20	R\$ 0,00	R\$ 5,20
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,02	31,56	R\$ 0,00	R\$ 31,56	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70
INSUMO	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03	54,11	R\$ 0,00	R\$ 54,11	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 1,80
INSUMO	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,07	31,46	R\$ 0,00	R\$ 31,46	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 2,24
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	4,90	R\$ 17,51	R\$ 22,41	R\$ 2,78	R\$ 9,93	R\$ 12,71
								R\$ 27,70	R\$ 9,93	R\$ 37,63

COMP.03 TABELA EM MADEIRA PARA BEIRAL DE TELHADO, INCLUSO VERNIZ. FORNEC. E INSTALAÇÃO										
TABELA EM MADEIRA PARA BEIRAL DE TELHADO, INCLUSO VERNIZ. FORNEC. E INSTALAÇÃO							UN: M			
	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	1,00	6,06	R\$ 0,00	R\$ 6,06	R\$ 6,06	R\$ 0,00	R\$ 6,06
INSUMO	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,05	28,82	R\$ 0,00	R\$ 28,82	R\$ 1,44	R\$ 0,00	R\$ 1,44
COMPOSICAO	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	0,23	8,98	R\$ 8,80	R\$ 17,78	R\$ 2,07	R\$ 2,02	R\$ 4,09
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	5,69	R\$ 14,68	R\$ 20,37	R\$ 2,28	R\$ 5,87	R\$ 8,15
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	5,69	R\$ 18,60	R\$ 24,29	R\$ 0,85	R\$ 2,79	R\$ 3,64
								R\$ 12,70	R\$ 10,69	R\$ 23,38

COMP.04 MANUTENÇÃO, REPARO E REFORÇO EM TRAMA DE MADEIRA - COM MADEIRA REAPROVEITADO - INSTALAÇÃO										
MANUTENÇÃO, REPARO E REFORÇO EM TRAMA DE MADEIRA - COM MATERIAL REAPROVEITADO - INSTALAÇÃO							UN: M²			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	24,22	R\$ 0,00	R\$ 24,22	R\$ 1,70	R\$ 0,00	R\$ 1,70
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	21,85	R\$ 0,00	R\$ 21,85	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09
INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	22,03	R\$ 0,00	R\$ 22,03	R\$ 0,66	R\$ 0,00	R\$ 0,66
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	5,69	R\$ 14,68	R\$ 20,37	R\$ 2,32	R\$ 5,97	R\$ 8,29



COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	5,69	R\$ 18,60	R\$ 24,29	R\$ 2,09	R\$ 6,83	R\$ 8,91
COMPOSIÇÃO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04	6,16	R\$ 17,61	R\$ 23,77	R\$ 0,27	R\$ 0,76	R\$ 1,02
COMPOSIÇÃO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,06	5,23	R\$ 17,61	R\$ 22,84	R\$ 0,31	R\$ 1,05	R\$ 1,37
Total							R\$ 8,43	R\$ 14,61	R\$ 23,04	

COMP. 05 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M³										
DESC.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M³						UN: M³			
	CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
COMPOSIÇÃO	12913/ORSE	DESCARTE DE RESÍDUOS LIMPO, TIPO: ENTULHO PURO (CINZA E VERMELHO – RESTO DE OBRA) DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	m³	1,50	20,00	R\$ 0,00	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 0,00	R\$ 30,00
COMPOSIÇÃO	00026/ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m³	1,00	2,34	R\$ 11,19	R\$ 13,53	R\$ 2,34	R\$ 11,19	R\$ 13,53
Total							R\$ 32,34	R\$ 11,19	R\$ 43,53	

COMP. 06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2, INCLUSO SOLDA.										
DESC.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2, INCLU						UN: M²			
	CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	1322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	12,00	15,92	R\$ 0,00	R\$ 15,92	R\$ 191,04	R\$ 0,00	R\$ 191,04
COMPOSICAO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	4,90	R\$ 12,44	R\$ 17,34	R\$ 2,45	R\$ 6,22	R\$ 8,67
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	4,90	R\$ 17,51	R\$ 22,41	R\$ 2,45	R\$ 8,76	R\$ 11,21
Total							R\$ 195,94	R\$ 14,98	R\$ 210,92	

REFERÊNCIA DE PREÇOS : SINAPI PR 08/21 - SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202108_Desonerado.xls



ePROTOCOLO



Documento: **ORCAMENTO_MANUTENCOESEMEDIFICACOESDAREITORIA.xlsxCOMPOSICOES.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica** em 18/10/2021 14:28.

Inserido ao protocolo **18.211.358-1** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 18/10/2021 14:11.



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/validarAssinatura> com o código:
11486310ab2a13484569284fe8493b64.