



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
OBRA : CERCAMENTO DO CAMPUS CORLÊNIO PROCÓPIO
Local: Campus Cornélio Procópio
Data do orçamento: AGOSTO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS : SINAPI PR 06/21 -
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202106_Desonerado.xls
RESP.TÉCNICO: ENG.CIVIL LINCOLN MAKOTO NOZAKI CREA PR 9555/D

COMPOSIÇÕES UENP - BASE SINAPI

01. POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=7,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

DESC.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=7,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN: UNITÁRIO			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
COMPOSIÇÃO	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	0,78	318,55	R\$ 85,68	R\$ 404,23	R\$ 247,76	R\$ 66,64	R\$ 314,40
INSUMO	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	0,78	638,14	R\$ 0,00	R\$ 638,14	R\$ 496,33	R\$ 0,00	R\$ 496,33
								R\$ 744,09	R\$ 66,64	R\$ 810,73

02. ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO BRAÇO CURVO (260+40), COM TELA 8X8CM DE ARAME GALVANIZADO 14BWG, COM ARAME FARPADO, E INCLUSIVE BALDRAME/MURETA EM CONCRETO.

DESC.	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO BRAÇO CURVO (260+40), COM TELA 8X8CM DE ARAME GALVANIZADO 14 UN: M						UN: M			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	36797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	0,38	36,88	R\$ 0,00	R\$ 36,88	R\$ 14,18	R\$ 0,00	R\$ 14,18
INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,09	8,08	R\$ 0,00	R\$ 8,08	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,71
INSUMO	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,20	10,48	R\$ 0,00	R\$ 10,48	R\$ 23,06	R\$ 0,00	R\$ 23,06
INSUMO	10928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	m²	1,92	15,86	R\$ 0,00	R\$ 15,86	R\$ 30,50	R\$ 0,00	R\$ 30,50
INSUMO	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,06	24,80	R\$ 0,00	R\$ 24,80	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 1,45
INSUMO	340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	3,00	1,36	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 4,08
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	5,79	R\$ 18,72	R\$ 24,51	R\$ 6,50	R\$ 21,02	R\$ 27,52
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 6,38	R\$ 14,84	R\$ 21,22
COMPOSIÇÃO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,02	245,43	R\$ 83,10	R\$ 328,53	R\$ 4,91	R\$ 1,66	R\$ 6,57
								R\$ 91,77	R\$ 37,53	R\$ 129,30

03. REMOÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO E ARAME EM CERCA.

DESC.	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO E ARAME EM CERCA.						UN: M			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	5,79	R\$ 18,72	R\$ 24,51	R\$ 0,58	R\$ 1,87	R\$ 2,45
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 0,57	R\$ 1,32	R\$ 1,89
								R\$ 1,15	R\$ 3,19	R\$ 4,34

04. BANCO EM CONCRETO COM TAMPO EM LAJE E BASE DE ALVENARIA A CADA 120CM. LARGURA 40 CM. INCLUSIVE PINTURA ESMALTE.

DESC.	BANCO EM CONCRETO COM TAMPO EM LAJE E BASE DE ALVENARIA A CADA 120CM. LARGURA 40 CM. IN UN: M						UN: M			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
COMPOSIÇÃO	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	0,48	136,33	R\$ 24,91	R\$ 161,24	R\$ 65,44	R\$ 11,96	R\$ 77,40
COMPOSIÇÃO	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M²	0,40	27,05	R\$ 1,64	R\$ 28,69	R\$ 10,82	R\$ 0,66	R\$ 11,48
COMPOSIÇÃO	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	0,03	337,28	R\$ 219,36	R\$ 556,64	R\$ 10,12	R\$ 6,58	R\$ 16,70
COMPOSIÇÃO	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	0,30	1,90	R\$ 2,05	R\$ 3,95	R\$ 0,57	R\$ 0,62	R\$ 1,19



COMPOSIÇÃO	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	0,30	9,11	R\$ 9,58	R\$ 18,69	R\$ 2,73	R\$ 2,87	R\$ 5,61
COMPOSIÇÃO	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M²	1,16	10,48	R\$ 9,82	R\$ 20,30	R\$ 12,16	R\$ 11,39	R\$ 23,55
								R\$ 101,84	R\$ 34,07	R\$ 135,91

Documento: **CERCAMENTODOCCP_2021.xlsxCOMPOSICOES.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Lincoln Makoto Nozaki** em 30/09/2021 16:26.

Inserido ao protocolo **18.156.009-6** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 30/09/2021 16:21.



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/validarAssinatura> com o código:
3be676aab1205b4d0845a9bea8878f90.