



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

OBRA : CCS - RECONSTRUÇÃO

Local: Centro de Ciências da Saúde, Campus Jacarezinho

Data do orçamento: OUTUBRO/2020

REFERÊNCIA DE PREÇOS :

SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202008_Desonerado

EMIÇÃO 12/09/2020

RESP.TÉCNICO: ENG.CIVIL FELIPE SCALA FRÂNCICA - CREA SP 5069900657

COMPOSIÇÕES UENP - BASE SINAPI

01. COMPOSIÇÃO LUMINÁRIA LED										
DESC.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN: UNITÁRIO			
			UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
Insumo	12232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,00	R\$ 16,09	R\$ 0,00	R\$ 16,09	R\$ 16,09	R\$ 0,00	R\$ 16,09
Insumo	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,00	R\$ 18,86	R\$ 0,00	R\$ 18,86	R\$ 18,86	R\$ 0,00	R\$ 18,86
comp	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 5,55	R\$ 11,89	R\$ 17,44	R\$ 0,96	R\$ 2,06	R\$ 3,03
comp	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 5,55	R\$ 16,93	R\$ 22,48	R\$ 2,31	R\$ 7,05	R\$ 9,36
								R\$ 38,22	R\$ 9,11	R\$ 47,34

02.COMPOSIÇÃO REFLETOR LED										
DESC.	REFLETORES LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN: UNITÁRIO			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 5,55	R\$ 11,89	R\$ 17,44	R\$ 0,96	R\$ 2,06	R\$ 3,03
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 5,55	R\$ 16,93	R\$ 22,48	R\$ 2,31	R\$ 7,05	R\$ 9,36
INSUMO	pregão UENP 10/2020	Refletor Holofote LED 200w 110/220V IP66 Branco Frio cor externa Preto	UN	1,00	R\$ 111,63	R\$ 0,00	R\$ 111,63	R\$ 111,63	R\$ 0,00	R\$ 111,63
								R\$ 114,90	R\$ 9,11	R\$ 124,02

03. COMPOSIÇÃO REMOÇÃO DE POSTES										
DESC.	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (REF: ORSE 07768)									
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
COMP	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 5,53	R\$ 16,75	R\$ 22,28	R\$ 4,42	R\$ 13,40	R\$ 17,82
COMP	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 5,47	R\$ 11,83	R\$ 17,30	R\$ 5,47	R\$ 11,83	R\$ 17,30
								R\$ 9,89	R\$ 25,23	R\$ 35,12

04.COMPOSIÇÃO ABRIGO GÁS UENP										
DESC.	ABRIGO COMPLETO PARA BOTIÃO DE GÁS TIPO P13 EXECUTADO EM ALVENARIA COM COBERTURA EM LAJE, PORTA DE FERRO E GRADES DE VENTILAÇÃO.									
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
COMP	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	2,31	R\$ 23,60	R\$ 13,96	R\$ 37,56	R\$ 54,52	R\$ 32,25	R\$ 86,76
COMP	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	0,56	R\$ 54,53	R\$ 16,88	R\$ 71,41	R\$ 30,54	R\$ 9,45	R\$ 39,99
COMP	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	4,97	R\$ 1,69	R\$ 1,83	R\$ 3,52	R\$ 8,40	R\$ 9,10	R\$ 17,49
COMP	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	4,97	R\$ 12,66	R\$ 12,00	R\$ 24,66	R\$ 62,92	R\$ 59,64	R\$ 122,56



COMP	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	0,50	606,81	R\$ 11,57	R\$ 618,38	R\$ 303,41	R\$ 5,79	R\$ 309,19
COMP	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	1,00	47,34	R\$ 13,79	R\$ 61,13	R\$ 47,34	R\$ 13,79	R\$ 61,13
								R\$ 507,12	R\$ 130,01	R\$ 637,13

05.COMPOSIÇÃO BEIRAL REFORÇADO										
DESC.	BEIRAL EM "L" TELHA METÁLICA COM FECHAMENTO LATERAL PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DA COBERTURA - INCLUSO TELHA, ESTRUTURAS E FIXAÇÃO.						UN: METRO LINEAR			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
COMP - TERÇAS Ue 75X40X15X3 3,43 KG/M	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	6,86	R\$ 9,71	R\$ 0,89	R\$ 10,60	R\$ 66,61	R\$ 6,11	R\$ 72,72
COMP - TRAVAMENTO CADA 2M	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1,07	R\$ 8,74	R\$ 2,56	R\$ 11,30	R\$ 9,35	R\$ 2,74	R\$ 12,09
COMP - TELHA	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	0,80	R\$ 50,69	R\$ 2,56	R\$ 53,25	R\$ 40,55	R\$ 2,05	R\$ 42,60
								R\$ 116,51	R\$ 10,89	R\$ 127,41

06. COMPOSIÇÃO REINSTALAÇÃO DE JANELA BLINDEX										
DESC.	INSTALAÇÃO DE JANELA BLINDEX						UN: UNITÁRIO			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 1,01	R\$ 0,00	R\$ 1,01
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	R\$ 12,86	R\$ 0,00	R\$ 12,86	R\$ 8,02	R\$ 0,00	R\$ 8,02
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	R\$ 5,53	R\$ 16,75	R\$ 22,28	R\$ 2,87	R\$ 8,69	R\$ 11,56
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	R\$ 5,47	R\$ 11,83	R\$ 17,30	R\$ 1,42	R\$ 3,06	R\$ 4,48
								R\$ 13,31	R\$ 11,76	R\$ 25,07

07. CUBA SOBREPOR										
DESC.	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA PEQUENA SEM LADRAO *31 X 44* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO EM 86901)						UN: UNITÁRIO			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,53	R\$ 22,98	R\$ 0,00	R\$ 22,98	R\$ 12,11	R\$ 0,00	R\$ 12,11
INSUMO	11696	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 X 44*	UN	1,00	R\$ 145,42	R\$ 0,00	R\$ 145,42	R\$ 145,42	R\$ 0,00	R\$ 145,42
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 5,53	R\$ 20,20	R\$ 25,73	R\$ 4,68	R\$ 17,09	R\$ 21,76
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 5,47	R\$ 11,83	R\$ 17,30	R\$ 1,46	R\$ 3,15	R\$ 4,61
								R\$ 163,67	R\$ 20,24	R\$ 183,91

08. JANELA BLINDEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
DESC.	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA PEQUENA SEM LADRAO *31 X 44* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO EM 86901)						UN: UNITÁRIO			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 1,01	R\$ 0,00	R\$ 1,01
INSUMO	34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,69	R\$ 178,33	R\$ 0,00	R\$ 178,33	R\$ 123,76	R\$ 0,00	R\$ 123,76
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62	R\$ 12,86	R\$ 0,00	R\$ 12,86	R\$ 8,01	R\$ 0,00	R\$ 8,01



INSUMO	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	UN	0,62	R\$ 197,83	R\$ 0,00	R\$ 197,83	R\$ 123,25	R\$ 0,00	R\$ 123,25
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	R\$ 5,53	R\$ 16,75	R\$ 22,28	R\$ 2,87	R\$ 8,69	R\$ 11,56
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 5,47	R\$ 11,83	R\$ 17,30	R\$ 1,42	R\$ 3,06	R\$ 4,48
								R\$ 260,32	R\$ 11,76	R\$ 272,08

09. PAREDE EM DRYWALL - RESISTENTE A UMIDADE - CHAPA VERDE										
DESC.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C), DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS						UN: UNITÁRIO			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,02	R\$ 39,70	R\$ 0,00	R\$ 39,70	R\$ 0,96	R\$ 0,00	R\$ 0,96
INSUMO	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,11	R\$ 29,58	R\$ 0,00	R\$ 29,58	R\$ 62,30	R\$ 0,00	R\$ 62,30
INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,76	R\$ 4,56	R\$ 0,00	R\$ 4,56	R\$ 3,47	R\$ 0,00	R\$ 3,47
INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,99	R\$ 5,18	R\$ 0,00	R\$ 5,18	R\$ 10,31	R\$ 0,00	R\$ 10,31
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,50	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 0,55
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,74	R\$ 2,92	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 2,16	R\$ 0,00	R\$ 2,16
INSUMO	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,03	R\$ 3,93	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 4,06	R\$ 0,00	R\$ 4,06
INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,00	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,20
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,80	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,11
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$ 4,74	R\$ 15,71	R\$ 15,71	R\$ 2,58	R\$ 8,55	R\$ 11,12
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 5,47	R\$ 11,83	R\$ 11,83	R\$ 0,74	R\$ 1,61	R\$ 2,35
								R\$ 88,44	R\$ 10,16	R\$ 98,60

10. PLACA DE FECHAMENTO ARQUITETÔNICO										
DESC.	PLACA CIMENTÍCIA LISA DE 10 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA						UN: UNITÁRIO			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M²	1,00	R\$ 44,53	R\$ 0,00	R\$ 44,53	R\$ 44,53	R\$ 0,00	R\$ 44,53
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	un	12,00	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 0,00	R\$ 1,68
COMPOSICAO	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	1,00	R\$ 14,28	R\$ 10,81	R\$ 14,28	R\$ 14,28	R\$ 10,81	R\$ 25,09
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$ 4,74	R\$ 15,71	R\$ 15,71	R\$ 2,58	R\$ 8,55	R\$ 11,12
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 5,47	R\$ 11,83	R\$ 11,83	R\$ 0,74	R\$ 1,61	R\$ 2,35
								R\$ 63,81	R\$ 20,97	R\$ 84,78

Documento: **CJ_CCSCOMPOSICOES.pdf**.

Assinado por: **Felipe Scala Francica** em 20/11/2020 20:48.

Inserido ao protocolo **17.108.211-0** por: **Felipe Scala Francica** em: 20/11/2020 20:44.



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:
8e2c26b17f55e0a4452e2963061ee7b9.