



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
OBRA : REFORMA EM EDIFICAÇÕES DO PARQUE DE
Local: JACAREZINHO
Data do orçamento: AGOSTO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS:
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202106_Desonerado - DATA
REFERENCIA TECNICA: 14/07/2021
Resp. Técnico:
Eng. Felipe Scala Frância
CREA SP 50699006-57

COMPOSIÇÕES UENP

COMP.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
12232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1	R\$ 17,38	R\$ 0,00	R\$ 17,38	R\$ 0,00		R\$ 17,38
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	R\$ 18,98	R\$ 0,00	R\$ 18,98	R\$ 37,96	R\$ 0,00	R\$ 37,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	R\$ 5,79	R\$ 13,31	R\$ 19,10	R\$ 1,00	R\$ 2,31	R\$ 3,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	R\$ 5,79	R\$ 18,94	R\$ 24,73	R\$ 2,41	R\$ 7,89	R\$ 10,30
	Total					R\$ 58,76	R\$ 10,20		R\$ 68,95

COMP.02	PISO LAMINADO CLICADO - REFERÊNCIA DURAFLOOR NATURE	M²							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
COTAÇÃO	PISO LAMINADO CLICADO - REFERÊNCIA DURAFLOOR NATURE	M²	1	R\$ 68,22	R\$ 0,00	R\$ 68,22	R\$ 68,22	R\$ 0,00	R\$ 68,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$ 5,79	R\$ 18,72	R\$ 24,51	R\$ 0,99	R\$ 3,20	R\$ 4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	R\$ 5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 0,48	R\$ 1,12	R\$ 1,61
	Total					R\$ 69,69	R\$ 4,32		R\$ 74,02

COMP.03	TABEIRA EM MADEIRA PARA BEIRAL DE TELHADO	M²							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	R\$ 5,72	R\$ 0,00	R\$ 5,72	R\$ 5,72	R\$ 0,00	R\$ 5,72
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,05	R\$ 26,67	R\$ 0,00	R\$ 26,67	R\$ 1,33	R\$ 0,00	R\$ 1,33
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	0,23	R\$ 8,75	R\$ 8,82	R\$ 17,57	R\$ 2,01	R\$ 2,03	R\$ 4,04
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 5,69	R\$ 14,68	R\$ 20,37	R\$ 2,28	R\$ 5,87	R\$ 8,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 5,69	R\$ 18,60	R\$ 24,29	R\$ 0,85	R\$ 2,79	R\$ 3,64
	Total					R\$ 12,20	R\$ 10,69		R\$ 22,89

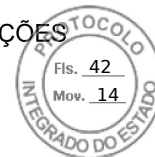
COMP.04	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO FIXO	UN							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 5,79	R\$ 18,72	R\$ 24,51	R\$ 5,79	R\$ 18,72	R\$ 24,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 11,36	R\$ 26,44	R\$ 37,80
	Total					R\$ 17,15	R\$ 45,16		R\$ 62,31

COMP.05	TRILHO ELETRIFICADO PARA EXPOSIÇÃO COM LÂMPADAS LED PAR20 7W EM LUMINÁRIA SPOT DIRECIONÁVEL A CADA 50CM	m							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
02275/ORSE	TRILHO ELETRIFICADO DE 1M	UN	1	R\$ 53,00	R\$ 0,00	R\$ 53,00	R\$ 53,00	R\$ 0,00	R\$ 53,00
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2	R\$ 59,79	R\$ 0,00	R\$ 59,79	R\$ 119,58	R\$ 0,00	R\$ 119,58
12925/ORSE	LÂMPADA PAR 20 LED 7W BIVOLT AM/BR/NEU	UN	2	R\$ 34,40	R\$ 0,00	R\$ 34,40	R\$ 68,80	R\$ 0,00	R\$ 68,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 5,79	R\$ 13,31	R\$ 19,10	R\$ 3,47	R\$ 7,99	R\$ 11,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 5,79	R\$ 18,94	R\$ 24,73	R\$ 1,74	R\$ 5,68	R\$ 7,42
	Total					R\$ 246,59	R\$ 13,67		R\$ 260,26

COMP.06	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M³	m³							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
12913/ORSE	DESCARTE DE RESÍDUOS LIMPO, TIPO: ENTULHO PURO (CINZA E VERMELHO - RESTO DE OBRA) DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	m³	1,5	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 0,00	R\$ 30,00
00026/ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m³	1	R\$ 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.07	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	m²							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,0243	R\$ 44,64	R\$ 0,00	R\$ 44,64	R\$ 1,08	R\$ 0,00	R\$ 1,08
39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	R\$ 21,27	R\$ 0,00	R\$ 21,27	R\$ 44,79	R\$ 0,00	R\$ 44,79
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\$ 7,63	R\$ 0,00	R\$ 7,63	R\$ 5,80	R\$ 0,00	R\$ 5,80
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,991	R\$ 8,66	R\$ 0,00	R\$ 8,66	R\$ 17,24	R\$ 0,00	R\$ 17,24
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,502	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,40
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,74	R\$ 2,10	R\$ 0,00	R\$ 2,10	R\$ 1,55	R\$ 0,00	R\$ 1,55
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	1,0327	R\$ 2,82	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 2,91	R\$ 0,00	R\$ 2,91
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 2,00
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	R\$ 4,90	R\$ 17,51	R\$ 22,41	R\$ 2,67	R\$ 9,53	R\$ 12,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	R\$ 5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 0,77	R\$ 1,80	R\$ 2,57
	Total					Total	R\$ 79,41	R\$ 11,32	R\$ 90,73

COMP.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, AÇIONAMENTO TEMPORIZADO TIPO PRESSMATIC	UN							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 6,62	R\$ 0,00	R\$ 6,62	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1	R\$ 147,92	R\$ 0,00	R\$ 147,92	R\$ 147,92	R\$ 0,00	R\$ 147,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	R\$ 5,34	R\$ 18,68	R\$ 24,02	R\$ 0,51	R\$ 1,79	R\$ 2,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$ 5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 0,17	R\$ 0,40	R\$ 0,57
	Total					Total	R\$ 148,74	R\$ 2,19	R\$ 150,94



COMP.09	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	R\$ 33,73	R\$ 0,00	R\$ 33,73	R\$ 33,73	R\$ 0,00	R\$ 33,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$ 5,34	R\$ 18,68	R\$ 24,02	R\$ 1,69	R\$ 5,91	R\$ 7,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 0,57	R\$ 1,32	R\$ 1,88
						Total	R\$ 35,98	R\$ 7,22	R\$ 43,21

COMP.10	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	R\$ 40,96	R\$ 0,00	R\$ 40,96	R\$ 40,96	R\$ 0,00	R\$ 40,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$ 5,34	R\$ 18,68	R\$ 24,02	R\$ 1,69	R\$ 5,91	R\$ 7,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 0,57	R\$ 1,32	R\$ 1,88
						Total	R\$ 43,21	R\$ 7,22	R\$ 50,44

COMP.11	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	4	R\$ 4,52	R\$ 0,00	R\$ 4,52	R\$ 18,08	R\$ 0,00	R\$ 18,08
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	R\$ 477,77	R\$ 0,00	R\$ 477,77	R\$ 477,77	R\$ 0,00	R\$ 477,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 2,27	R\$ 5,29	R\$ 7,56
88325	VIDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 5,79	R\$ 22,25	R\$ 28,04	R\$ 11,58	R\$ 44,50	R\$ 56,08
						Total	R\$ 509,70	R\$ 49,79	R\$ 559,49

COMP.12	LETREIRO "UENP" EM CONCRETO ARMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	3,00	R\$ 274,12	R\$ 50,08	R\$ 324,20	R\$ 822,36	R\$ 150,24	R\$ 972,60
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	16,95	R\$ 40,79	R\$ 25,83	R\$ 66,62	R\$ 691,41	R\$ 437,83	R\$ 1.129,24
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	210,00	R\$ 13,28	R\$ 2,24	R\$ 15,52	R\$ 2.788,80	R\$ 470,40	R\$ 3.259,20
						Total	R\$ 4.302,57	R\$ 1.058,47	R\$ 5.361,04

COMP.13	FIXAÇÃO APOIO DE TESOURA METÁLICA COM CHAPA DE AÇO, PARAFUSOS CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	kg	2,38	R\$ 14,28	R\$ 0,00	R\$ 14,28	R\$ 33,92	R\$ 0,00	R\$ 33,92
11977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	un	4,00	R\$ 10,40	R\$ 0,00	R\$ 10,40	R\$ 41,60	R\$ 0,00	R\$ 41,60
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 4,90	R\$ 17,51	R\$ 22,41	R\$ 9,80	R\$ 35,02	R\$ 44,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 11,36	R\$ 26,44	R\$ 37,80
						Total	R\$ 96,68	R\$ 61,46	R\$ 158,14

COMP.14	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TERÇA METÁLICA PARA COBERTURA, PERFIL UE 75x25x15x2, 65mm - 2,78 kg/m	KG							
CÓDIGO	ITEM	UN	QNT.	MAT. + EQUIP.	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	kg	1,00	R\$ 17,74	R\$ 0,00	R\$ 17,74	R\$ 17,74	R\$ 0,00	R\$ 17,74
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 4,90	R\$ 17,51	R\$ 22,41	R\$ 0,49	R\$ 1,75	R\$ 2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 5,68	R\$ 13,22	R\$ 18,90	R\$ 0,57	R\$ 1,32	R\$ 1,89
						Total	R\$ 18,80	R\$ 3,07	R\$ 21,87

REFERÊNCIA DE PREÇOS : SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202106_Desonerado - DATA REFERENCIA TECNICA: 14/07/2021

Documento: **PLANILHAGALPAOTECPAR.xlsxCOMPOSICOES.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica** em 26/10/2021 10:03.

Inserido ao protocolo **18.241.963-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 26/10/2021 09:49.



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:
e771ed378c1380023f349b17f248e118.