



13.14	FORRO PVC	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,00	R\$ 67,16	R\$ 13,76	R\$ 80,92	R\$ 67,16	R\$ 13,76	R\$ 80,92	R\$ 101,92
13.15	MANUTENÇÃO NO MADEIRAMENTO - SUBSTITUIÇÃO DE 5%	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	7,50	R\$ 69,76	R\$ 24,92	R\$ 94,68	R\$ 523,20	R\$ 186,90	R\$ 710,10	R\$ 894,80
13.16	TELHAS - SUBSTITUIÇÃO DE 30%	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,30	R\$ 41,64	R\$ 5,74	R\$ 47,38	R\$ 1.886,29	R\$ 260,02	R\$ 2.146,31	R\$ 2.704,57
13.17	MANUTENÇÃO NAS CALHAS - VEDAÇÃO	COMP.03	VEDAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO A BASE DE PU EM JUNTAS DIVERSAS.	M2	34,45	R\$ 7,64	R\$ 18,31	R\$ 25,95	R\$ 263,20	R\$ 630,78	R\$ 893,98	R\$ 1.126,50
13.18	SUBSTITUIÇÃO DE RUFOS [ESPIGÃO]	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,00	R\$ 51,61	R\$ 7,68	R\$ 59,29	R\$ 1.032,20	R\$ 153,60	R\$ 1.185,80	R\$ 1.494,23
13.19	DESCIDA PLUVIAL	04378/ORSE	Condutor de águas pluviais em chapa de aço galvanizado nº 22, e=0,7mm - diam. 100mm	M	5,00	R\$ 57,70	R\$ 65,30	R\$ 123,00	R\$ 288,50	R\$ 326,50	R\$ 615,00	R\$ 774,96
13.20	ANDAIME	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MX MES	7,00	R\$ 28,00	R\$ 0,00	R\$ 28,00	R\$ 196,00	R\$ 0,00	R\$ 196,00	R\$ 246,98

FINALIZAÇÕES									R\$ 820,82	R\$ 1.198,54	R\$ 2.019,36	R\$ 2.544,59
14	LIMPEZA								R\$ 820,82	R\$ 1.198,54	R\$ 2.019,36	R\$ 2.544,59
14.1	LIMPEZA	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	190,00	R\$ 0,95	R\$ 1,43	R\$ 2,38	R\$ 180,50	R\$ 271,70	R\$ 452,20	R\$ 569,82
14.2	ENTULHOS	00026/ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m³	58,00	R\$ 3,20	R\$ 14,34	R\$ 17,54	R\$ 185,60	R\$ 831,72	R\$ 1.017,32	R\$ 1.281,92
14.3	ENTULHOS	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	58,00	R\$ 7,84	R\$ 1,64	R\$ 9,48	R\$ 454,72	R\$ 95,12	R\$ 549,84	R\$ 692,85



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
SERVIÇO: MANUTENÇÕES NA SEDE DA REITORIA
Local: Reitoria
Data do orçamento: Julho de 2024
REFERÊNCIA DE PREÇOS : SINAPI PR 06/24
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202406_Desonerado
RESP. TÉCNICO:
AMANDA ALVES DA SILVA -

COMPOSIÇÕES UENP - BASE SINAPI

01. INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM CONJUNTO DE LIGAÇÃO - INSTALAÇÃO.										
DESC.	INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL [BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 95471].						UN: UN			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000	19,32	R\$ 0,00	R\$ 19,32	R\$ 38,64	R\$ 0,00	R\$ 38,64
INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,000	11,23	R\$ 0,00	R\$ 11,23	R\$ 11,23	R\$ 0,00	R\$ 11,23
INSUMO	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000	9,02	R\$ 0,00	R\$ 9,02	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 9,02
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088	92,75	R\$ 0,00	R\$ 92,75	R\$ 8,16	R\$ 0,00	R\$ 8,16
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,154	0,00	R\$ 30,31	R\$ 30,31	R\$ 0,00	R\$ 34,98	R\$ 34,98
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,556	0,00	R\$ 24,33	R\$ 24,33	R\$ 0,00	R\$ 13,53	R\$ 13,53
								R\$ 67,05	R\$ 48,51	R\$ 115,56

02. INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO COM COLUNA INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO - INSTALAÇÃO.										
DESC.	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO COM COLUNA [BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 86902].						UN: UN			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000	14,33	R\$ 0,00	R\$ 14,33	R\$ 85,98	R\$ 0,00	R\$ 85,98
INSUMO	44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,000	8,69	R\$ 0,00	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 0,00	R\$ 8,69
INSUMO	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,000	6,71	R\$ 0,00	R\$ 6,71	R\$ 6,71	R\$ 0,00	R\$ 6,71
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,076	92,75	R\$ 0,00	R\$ 92,75	R\$ 7,05	R\$ 0,00	R\$ 7,05
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,878	0,00	R\$ 30,31	R\$ 30,31	R\$ 0,00	R\$ 26,61	R\$ 26,61
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444	0,00	R\$ 24,33	R\$ 24,33	R\$ 0,00	R\$ 10,80	R\$ 10,80
								R\$ 108,43	R\$ 37,41	R\$ 145,84

03. VEDAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO A BASE DE PU EM JUNTAS DIVERSAS.										
DESC.	VEDAÇÃO EM PONTOS ELÉTRICOS SOBRE A LAJE COM PU [BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 98553].						UN: M²			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - 310 ML	UN	0,211	36,21	R\$ 0,00	R\$ 36,21	R\$ 7,64	R\$ 0,00	R\$ 7,64
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	0,00	R\$ 25,16	R\$ 25,16	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83
COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,498	0,00	R\$ 31,08	R\$ 31,08	R\$ 0,00	R\$ 15,48	R\$ 15,48
								R\$ 7,64	R\$ 18,31	R\$ 25,95

04. GRADIL DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, COM ESPASSAMENTO ENTRE AS BARRAS DE 6CM. MONTANTE DE FERRO DE SEÇÃO QUADRADA COM SUA BORDA SUPERIOR TAMPADA.										
DESC.							UN: M			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT
INSUMO	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	18,100	11,01	R\$ 0,00	R\$ 11,01	R\$ 199,28	R\$ 0,00	R\$ 199,28
INSUMO	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	4,050	11,04	R\$ 0,00	R\$ 11,04	R\$ 44,71	R\$ 0,00	R\$ 44,71
INSUMO	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,910	8,88	R\$ 0,00	R\$ 8,88	R\$ 16,96	R\$ 0,00	R\$ 16,96
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,213	36,01	R\$ 0,00	R\$ 36,01	R\$ 7,67	R\$ 0,00	R\$ 7,67
INSUMO	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,000	2,05	R\$ 0,00	R\$ 2,05	R\$ 8,20	R\$ 0,00	R\$ 8,20
COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,748	8,44	R\$ 17,16	R\$ 25,60	R\$ 40,07	R\$ 81,48	R\$ 121,55
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,780	8,44	R\$ 22,40	R\$ 30,84	R\$ 48,78	R\$ 129,47	R\$ 178,26
								R\$ 365,68	R\$ 210,95	R\$ 576,63

05. PORTA DE CORRER EM MADEIRA, FOLHA PESADA, PARA PINTURA 80X210CM, 40MM DE ESPESSURA, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR.										
DESC.							UN: UN			
	COD		UN	QTD	VALOR MAT+EQ	VALOR M.O	VALOR UN	VT MAT+EQ	VT M.O	VT