

Período: 04/2023 (Não Desonerado)

Estado: Rio Grande do Sul

Obra: Reforma do Centro de Cultura e Turismo – Taquari / RS



Planilha Analítica de Composições

Composição 02			M	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	MAT	59,15		64,61
					MO	5,46		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total	
Insumo	SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,077754	499,70	38,85	
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	21,30	4,82	
Composição	SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0247	435,78	10,76	
Composição	SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049	182,79	8,95	
Composição	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	125,64	0,64	
Composição	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0205	3,13	0,06	
Composição	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0614	8,76	0,53	

Composição 01			UN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MAT	286,46		354,49
					MO	68,03		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total	
Insumo	SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,32	4,32	
Insumo	SINAPI-I	4491	PONTALETA *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,63	26,52	
Insumo	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	250,00	250,00	
Insumo	SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	17,01	1,87	
Composição	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,43	25,43	
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,30	42,60	
Composição	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	375,68	3,75	

Composição 03			UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA TELHAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO.	MAT	3.092,41		3.193,88
					MO	101,47		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total	
Insumo	SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	62,83666	11,68	733,93	
Insumo	SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,60666	56,72	34,40	
Insumo	SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	155,61	12,30	1.914,00	
Composição	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,318	25,67	85,17	
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,765333	21,30	16,30	
Composição	SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,16666	351,50	410,08	

Composição 04			M²	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	MAT	82,54		112,61
					MO	30,07		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total	
Insumo	SINAPI-I	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO	L	0,615	22,22	13,66	
Insumo	SINAPI-I	11621	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	1,125	59,31	66,72	
Insumo	SINAPI-I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26	8,31	2,16	
Composição	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192	22,38	4,29	
Composição	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	27,20	25,78	

Composição 05			M²	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	MAT	67,44		80,25
					MO	12,81		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total	
Insumo	SINAPI-I	11134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	0,55	119,61	65,78	
Insumo	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	49,99	1,66	
Composição	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994	25,67	12,81	

Composição 07			M²	FORRO EM MADEIRA CUMARU / IPE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	MAT	165,61		178,42
					MO	12,81		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total	
Insumo	SINAPI-I	3287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956	116,60	127,74	
Insumo	SINAPI-I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499	7,85	30,22	
Insumo	SINAPI-I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265	2,95	3,91	
Insumo	SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,26	0,56	
Insumo	SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	29,16	0,38	
Insumo	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	49,99	1,66	
Insumo	SINAPI-I	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	0,0426	26,95	1,14	
Composição	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994	25,67	12,81	

Composição 08			UN	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 140X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	MAT	1.276,26		1.447,76
					MO	171,50		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total	
Insumo	SINAPI-I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLOU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	210,51	210,51	
Insumo	SINAPI-I	2433	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E = 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6	10,46	62,76	
Insumo	SINAPI-I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	265,06	530,12	
Insumo	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM,	UN	39,6	0,07	2,77	
Insumo	SINAPI-I	20017	CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,3	12,36	77,86	
Insumo	SINAPI-I	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	186,16	372,32	
Insumo	SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3)	KG	0,0315	18,83	0,59	
Insumo	SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,225	16,99	3,82	
Composição	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,458	24,30	84,02	
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,389	25,81	35,85	
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,424	21,30	51,63	
Composição	SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,025	620,40	15,51	

Composição 09			M2	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE, PARA USO INTERNO	MAT	120,00		139,46
					MO	19,46		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total	

Insumo	SINAPI-I	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	0,029	45,05	1,30
Insumo	SINAPI-I	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	30,37	63,95
Insumo	SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	10,67	9,70
Insumo	SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	12,10	35,08
Insumo	SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,36	0,90
Insumo	SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,19	2,52
Insumo	SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,99	4,12
Insumo	SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,11	2,20
Insumo	SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,26	0,23
Composição	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628	25,67	16,12
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	21,30	3,34

Composição 10	UN	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM		MAT	24,28		42,12
				MO	17,84		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1	24,28	24,28
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	24,12	8,34
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	27,47	9,50

Composição 11	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		MAT	9,86		16,15
				MO	6,29		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0538	6,30	6,63
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122	24,12	2,94
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122	27,47	3,35
Composição	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	3,23	3,23

Composição 12	UN	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		MAT	38,00		59,55
				MO	21,55		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	38,00	38,00
Composição	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323	27,39	17,31
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	21,30	4,24

Composição 13	UN	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1,10X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.		MAT	815,96		900,26
				MO	84,30		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	176,09	176,09
Insumo	SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,31	277,00	639,87
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,867	21,30	39,76
Composição	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	23,20	44,54

Composição 14	M2	COBERTURA FIXA EM VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) COM PERFIL ANODIZADO		MAT	545,77		615,24
				MO	69,47		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) COLOCADO	M2	0,987	526,62	519,77
Insumo	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,37	0,31	0,73
Insumo	SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,284	53,40	15,16
Insumo	SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,47	3,19	4,68
Insumo	SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,23	23,64	5,43
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	21,30	11,58
Composição	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	23,20	25,24
Composição	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,095	31,11	2,95
Composição	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,993	29,91	29,70

Composição 15	KG	ESCALDA METÁLICA EM PERFIL I DE AÇO LAMINADO W 150X24 (MASSA LINEAR 24KG/M), COM DEGRAU EM CHAPA DE AÇO XADREZ 3/16" (38KG/M²), PILARES EM PERFIL DUPLO UDC ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 150X60X20 MM, E=3,00 MM (6,83 KG/M), REFORMA CCR (COM PINTURA ELETROSTÁTICA)		MAT	12,24		20,41
				MO	8,17		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,188	10,29	1,93
Insumo	SINAPI-I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	0,411	14,56	5,98
Insumo	SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	0,061	12,61	0,76
Insumo	SINAPI-I	1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	0,282	11,58	3,26
Insumo	SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,026	12,30	0,31
Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	25,61	4,35
Composição	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	22,52	3,82

Composição 16	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019		MAT	1.203,03		1.307,80
				MO	104,77		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	33,12	298,08
Insumo	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00M,RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	830,80	830,80
Composição	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,073	264,54	19,31
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,924	24,12	22,28
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,003	27,47	82,49
Composição	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,146	375,68	54,84

Composição 17	UN	PORTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS MACIÇAS (PESADA OU SUPERPESADA), 140X300CM, ESPESSURA DE 35MM, INCLUSIVE DOBRADICAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		MAT	4.894,80		4.969,77
---------------	----	---	--	-----	----------	--	----------

3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				MO	74,97		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6	30,87	185,22
Insumo	SINAPI-I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	4,2	1.120,67	4.706,81
Insumo	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,6	0,07	2,77
Composição	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,145	24,30	52,12
Composição	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,073	21,30	22,85

Composição 18	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS MACIÇAS (PESADA OU SUPERPESADA), 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA GEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		MAT	5.342,09		6.562,43
		MO	1.220,34				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Composição	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	525,92	1.051,84
Composição	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	186,16	372,32
Composição		17	PORTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS MACIÇAS (PESADA OU SUPERPESADA), 140X300CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	4.969,77	4.969,77
Composição	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	16,85	168,50

Composição 19	UN	PORTINHOLA DE VIDRO TEMPERADO, 60X120 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS		MAT	375,53		459,83
		MO	84,30				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	UN	1	176,09	176,09
Insumo	SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	0,72	277,00	199,44
Composição	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,867	21,30	39,76
Composição	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	23,20	44,54

Composição 20	M2	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO.		MAT	1.285,10		1.345,66
		MO	60,56				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351	35,77	29,87
Insumo	SINAPI-I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1	1.240,74	1.240,74
Insumo	SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258	7,95	13,72
Insumo	SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	18,13	0,77
Composição	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,733	24,30	42,11
Composição	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665	21,30	18,45

Composição 21	M2	PINTURA RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CONCRETO (2 DEMÃOS)		MAT	5,81		10,29
		MO	4,48				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0271	23,78	0,64
Insumo	SINAPI-I	7350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	0,12	43,10	5,17
Composição	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	27,02	4,48

Composição 22	M2	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM (COM PERFIL ANODIZADO)		MAT	253,35		290,17
		MO	36,82				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,987	197,27	194,70
Insumo	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,37	0,31	0,73
Insumo	SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,284	53,40	15,16
Insumo	SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,47	3,19	4,68
Insumo	SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,23	23,64	5,43
Composição	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	21,30	11,58
Composição	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	23,20	25,24
Composição	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,095	31,11	2,95
Composição	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,993	29,91	29,70

Composição 23	UN	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM (COM PERFIL ANODIZADO)		MAT	253,35		290,17
		MO	36,82				
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,987	197,27	194,70
Insumo	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,37	0,31	0,73
Insumo	SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,284	53,40	15,16

Insumo	SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,47	3,19	4,68
Insumo	SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,23	23,64	5,43
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	21,30	11,58
Composição	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	23,20	25,24
Composição	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,095	31,11	2,95
Composição	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,993	29,91	29,70

Composição 24	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		MAT	592,85		632,96
				MO	40,11		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100+/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	537,33	592,67
Composição	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	25,43	5,69
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	25,81	5,78
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	21,30	28,64
Composição	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,28	0,12
Composição	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,50	0,06

Composição 25	M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		MAT	592,88		633,07
				MO	40,19		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total
Insumo	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100+/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	537,33	592,67
Composição	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	25,43	3,17
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	25,81	19,43
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	21,30	17,59
Composição	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,28	0,15
Composição	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,50	0,06