

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)

CASA GIUSEPPE DELUCHI

OBJETO: Atualização e Complementação do projeto de restauro do imóvel tombado denominado Casa Giuseppe Deluchi, em Antônio Prado/RS								
Orgão/Empresa Responsável: Leila Shaedler Arquitetura e Planejamento Eireli								
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteta e Urbanista Leila Schaedler								
ART/RRT RESPONSÁVEL TÉCNICO: Nº CAU RS A48059-2 - Atualizado para Agosto/2025 pela equipe de contratação IPHAN-RS e DAEI/IPHAN - RRT nº 16226640								
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 90,22%(HORA) 51,86%(MÊS)								
BASE DE DADOS: SINAPI ORSE								
DATA BASE: AGOSTO/2025								
DESONERADO OU NÃO DESONERADO: DESONERADO								
BDI SERVIÇOS: 28,35 %								
Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
CP.R.01	1.1	EQUIPE LOCAL	H					
SINAPI-C	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	2,38	35,95	228,51	3.451,17
SINAPI-C	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	2,29	116,95	439,57	22.454,51
							668,07	25.905,69
CUSTO TOTAL								26.573,76
CP.R.02	3.2.7	ANDAIME TUBULAR	M					
SINAPI-C	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	1,00	5,66	24,75	5,66	24,75
SINAPI-C	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,00	2,04	0,27	4,08	0,54
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO 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 LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,00	33,00		33,00	-
							42,74	25,29
CUSTO TOTAL								68,03
CP.R.03	4.2.12	TRANSPORTE VERTICAL	UNID.					

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID.	1,00	4,87	29,10	4,87	29,10
SINAPI-C	93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,50	6,16	29,10	3,08	14,55
SINAPI-C	93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,50	5,16	29,10	2,58	14,55
							7,95	58,20
CUSTO TOTAL								66,15
CP.R.04	4.3.1	REVISÃO GERAL E RECUPERAÇÃO DAS TESOURAS - 20%	UNID.					
SINAPI-C	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,84	19,19	8,76	28,79
SINAPI-C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,97	17,36	11,94	34,72
SINAPI-C	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,20	1.607,63	669,15	321,53	133,83
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,10	13,59	-	1,36	-
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,10	30,84	-	3,08	-
							346,67	197,33
CUSTO TOTAL								544,00
CP.R.05	4.3.2	REVISÃO GERAL E RECUPERAÇÃO DAS FRECHAS/APOIOS/ESTRUTURAS	M					
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,84	20,65	8,76	30,97
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	17,52	11,68	35,04
SINAPI-I	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,41	51,23		20,80	-
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,02	13,59		0,27	-
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,20	30,84		6,17	-
							47,68	66,01
CUSTO TOTAL								113,69

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
CP.R.06	4.7.3	REVISÃO GERAL E RECUPERAÇÃO DO BARROTEAMENTO DO PISO	M					
SINAPI-C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,97	17,36	11,94	34,72
SINAPI-C	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,84	19,19	8,76	28,79
SINAPI-I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,41	33,11		13,44	-
SINAPI-I	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15	13,59		2,04	-
SINAPI-I	00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,50	30,84		15,42	-
							51,60	63,51
CUSTO TOTAL								115,11
CP.R.7	4.6.3	REVISÃO GERAL E RECUPERAÇÃO DO BARROTEAMENTO DO FORRO	M					
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	20,65	11,68	41,30
SINAPI-C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,97	17,36	8,96	26,04
SINAPI-I	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,41	51,23		20,80	-
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15	13,59		2,04	-
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,20	30,84		6,17	-
							49,64	67,34
CUSTO TOTAL								116,98
CP.R.08	4.1.1	SUBSTITUIÇÃO DE PILARES DE MADEIRA	M					
SINAPI-C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,97	17,36	11,94	34,72
SINAPI-C	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,84	19,19	8,76	28,79
SINAPI-I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,20	101,22		121,46	-
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15	13,59		2,04	-
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,50	30,84		15,42	-
							159,62	63,51

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
CUSTO TOTAL								223,13
CP.R.09	4.1.2	SUBSTITUIÇÃO DE VIGAS DE MADEIRA	M					
SINAPI-C	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,84	19,19	8,76	28,79
SINAPI-C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,97	17,36	11,94	34,72
SINAPI-I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,20	33,11		39,73	-
SINAPI-I	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,10	13,59		1,36	-
SINAPI-I	00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,20	30,84		6,17	-
							67,96	63,51
CUSTO TOTAL								131,46
CP.R.10	4.3.9	CAIXA DO BEIRAL DE MADEIRA	M2					
SINAPI-C	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	19,19	11,68	38,38
SINAPI-C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	5,97	17,36	14,93	43,40
SINAPI-I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM	M²	1,20	105,88		127,06	-
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	1,50	13,59		20,39	-
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	1,20	30,84		37,01	-
							211,05	81,78
CUSTO TOTAL								292,83
CP.R.11	4.1.8	ERGUER ESTRUTURA COM MACACO HIDRAULICO	UNID.					
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	5,84	20,65	93,46	330,38
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	5,84	17,52	116,80	350,40
SINAPI-C	102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	20,00	6,38		127,60	-
							337,86	680,78
CUSTO TOTAL								1.018,64

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
CP.R.12	4.1.3	CONCRETO CICLOPE DE BASE PARA APOIO DAS VIGAS DE MADEIRA (40X40X50CM)	UNID.					
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	6,06	20,85	72,72	250,20
SINAPI-C	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	6,06	17,52	72,72	210,24
SINAPI-C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,08	1.928,81	221,72	154,30	17,74
SINAPI-I	10737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	m²	0,16	141,41		22,63	-
							322,37	478,18
CUSTO TOTAL								800,55
CP.R.13	4.1.4	VIGA BALDRAME DE MADEIRA	M					
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,84	20,65	8,76	30,97
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,84	17,52	8,76	26,28
SINAPI-I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	0,60	176,12		105,67	-
							123,19	57,25
CUSTO TOTAL								180,45
CP.R.14	4.4.1	SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DAS PAREDES DE MADEIRA INTERNA	M2					
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	20,65	11,68	41,30
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	17,52	11,68	35,04
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,10	16,77		1,68	-
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	1,00	160,00		160,00	-
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,10	17,90		1,79	-
SINAPI-I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,15	33,11		38,08	-

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
							224,91	76,34
CUSTO TOTAL								301,24
CP.R.15	4.4.2	DESMONTAGEM E MONTAGEM DA ESTRUTURA DA PAREDE	M2					
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,84	20,65	8,76	30,97
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	17,52	11,68	35,04
							20,44	66,01
CUSTO TOTAL								86,46
CP.R.16	4.5.1.4	RESTAURO - PRÓTESE EM MADEIRA DE LEI (ANGELIN) PARA ESQUADRIAS	M2					
ORSE-I	623	COLA RHODOPAS 201-D - P/ TACO - OU SIMILAR	KG	0,01	49,50		0,50	-
ORSE-I	8693	MADEIRA ANGELIM SERRADA, NÃO APARELHADA	M³	0,03	3.016,87		75,42	-
SINAPI-C	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	19,19	11,68	38,38
SINAPI-C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	5,97	17,36	2,99	8,68
							90,58	47,06
CUSTO TOTAL								137,64
CP.R.17	4.5.1.3	RESTAURO - ENXERTO EM MADEIRA COM APLICAÇÃO DE PASTA DE PÓ DE SERRA (MADEIRA DE LEI) E COLA	M2					
ORSE-I	623	COLA RHODOPAS 201-D - P/ TACO - OU SIMILAR	KG	0,02	49,50		0,99	-
ORSE-I	8693	MADEIRA ANGELIM SERRADA, NÃO APARELHADA	M³	0,01	3.016,87		30,17	-
SINAPI-C	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,84	19,19	8,76	28,79
SINAPI-C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,97	17,36	8,96	26,04
							48,87	54,83
CUSTO TOTAL								103,70
CP.R.18	4.5.1.5	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS	UNID.					
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	17,52	11,68	35,04

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	19,51	11,68	39,02
							23,36	74,06
CUSTO TOTAL								97,42
CP.R.19	4.9.1	RESTAURO DA ESCADA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA	M²					
SINAPI - C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	19,51	11,68	39,02
SINAPI - C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	17,52	11,68	35,04
SINAPI - I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,10	30,84		3,08	-
SINAPI - I	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20	51,23		10,25	-
SINAPI - I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,15	29,07		33,43	-
							70,12	74,06
CUSTO TOTAL								144,18
CP.R.20	4.9.2	DESMONTAGEM E MONTAGEM DA ESTRUTURA DA ESCADA	M²					
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	5,84	20,65	8,76	30,97
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	17,52	11,68	35,04
							20,44	66,01
CUSTO TOTAL								86,46
CP.R.21	4.11.1.6	FIXADOR, COM PARAFUSO E PORCA	UNID.					
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	6,09	22,66	1,22	4,53
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	6,09	17,91	1,22	3,58
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	pç	1,00	12,65		12,65	-

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-I	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	1,00	0,18		0,18	-
							15,27	8,11
CUSTO TOTAL								23,38
CP.R.22	4.2.11	REMOÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DAS FACHADAS	UNID.					
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	5,41	20,98	0,95	3,68
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	5,97	16,39	2,05	5,64
							3,00	9,32
CUSTO TOTAL								12,32
CP.R.23	4.2.10	ABERTURA DE VÃO NA PAREDE DE LAMBRI NO TERREO	M²					
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	5,84	20,65	2,05	7,23
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	5,97	16,39	4,11	11,27
							6,15	18,51
CUSTO TOTAL								24,66
CP.R.24	4.11.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE	UNID.					
SINAPI-C	100599	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 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	485,60	124,37	485,60	124,37
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	6,06	20,85	1,82	6,25
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	5,97	16,39	1,79	4,92
SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	637,18		637,18	-
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00	282,40		564,80	-

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	136,14		136,14	-
SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	8,24		8,24	-
							1.835,57	135,54
CUSTO TOTAL								1.971,11
CP.R.25	4.11.1.32	PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	UNID.					
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	6,09	22,66	3,04	11,33
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	0,50	6,09	17,91	3,05	8,95
SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V	UN	1,00	94,84		94,84	-
							100,93	20,28
CUSTO TOTAL								121,22
CP.R.26	4.11.1.34	SPDA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM FUROS Ø 7MM - 7/8"x1/8" 3MM (70MM²).	UNID.					
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	6,09	22,66	0,91	3,40
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	6,09	17,91	0,91	2,69
SINAPI-I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,65	225,03		146,27	-
							148,10	6,09
CUSTO TOTAL								154,18
CP.R.27	4.11.1.36	MALHA DE CAPTAÇÃO DO SPDA	UNID.					
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	6,09	22,66	6,09	22,66
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	6,09	17,91	6,09	17,91
SINAPI-I	1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	44,23		44,23	-
SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	50,00	0,20		10,00	-
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	50,00	0,23		11,50	-

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,00	35,44		35,44	-
							113,35	40,57
CUSTO TOTAL								153,92
CP.R.28	5.2	REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	M²					
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	5,84	20,65	5,84	20,65
SINAPI-C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	17,52	11,68	35,04
							17,52	55,69
CUSTO TOTAL								73,21
CP.R.29	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INTERNO	UNID.					
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	6,09	22,66	6,09	22,66
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	6,09	17,91	6,09	17,91
SINAPI-I	3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	1,00	99,34		99,34	-
SINAPI-I	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	2,00	14,93		29,86	-
SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00	66,60		66,60	-
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	126,85		126,85	-
SINAPI-I	43103	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	1,00	209,50		209,50	-
							544,33	40,57
CUSTO TOTAL								584,90
CP.R.30		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015 Reboco da mureta	M²					
SINAPI-C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,04	480,86	240,87	18,08	9,06
SINAPI-I	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	6,06	20,85	4,79	16,47

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)

CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	5,97	16,39	1,73	4,74
							24,59	30,26
CUSTO TOTAL								54,86
CP.R.31		EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M²					
SINAPI-C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05	509,66	48,75	26,60	2,54
SINAPI-C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	UN	0,05	220,82	30,02	11,53	1,57
SINAPI-C	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES	M²	0,19	9,33	19,33	1,77	3,66
SINAPI-C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022_x000D	M²	0,17	1,99	56,25	0,33	9,46
SINAPI-C	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M²	0,77	8,77	1,59	6,73	1,22
SINAPI-C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	M²	0,17	8,77	3,94	1,47	0,66
SINAPI-C	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2,44	7,51	5,98	18,36	14,62
SINAPI-C	87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe	M²	0,46	42,22	22,9	19,54	10,60

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-C	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS	M²	0,11	14,95	24,83	1,68	2,78
SINAPI-C	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/202	M²	0,73	14,95	21,74	10,97	15,95
SINAPI-C	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. A	M²	0,15	14,95	20,5	2,30	3,16
SINAPI-C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA		0,07	9,92	8,01	0,69	0,56
SINAPI-C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,16	6,56	14,21	1,07	2,32
SINAPI-C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,22	10,81	15,43	2,42	3,45
SINAPI-C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,05	15	21,54	0,71	1,01
SINAPI-C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIA. AF_08/2022	UN	0,17	3,68	6,16	0,64	1,07
SINAPI-C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIA. AF_08/2022	UN	0,02	7,8	6,68	0,14	0,12
SINAPI-C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05	31,49	9,34	1,64	1,64
SINAPI-C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02	14,48	8,91	0,25	0,16

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)

CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14	4,55	18,42	9,74	39,42
SINAPI-C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,18	1,8	7,37	2,12	8,70
SINAPI-C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,01	6,86	9,01	6,86
SINAPI-C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,89	2,8	9,82	2,49	8,74
SINAPI-C	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14		7,76		16,61
SINAPI-C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_x000D_	M	2,14	2,4	12,61	5,14	26,99
SINAPI-C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03	422,72	57,63	14,71	2,01
SINAPI-C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA	M	0,46	2,46	6,75	1,13	3,11
SINAPI-C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM	M	0,18	0,92	2,51	0,17	0,46
SINAPI-C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,05	80,61	28,6	4,21	1,49
SINAPI-C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,33	4,22	5,3	1,40	1,75

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)

CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-C	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,13	5,25	6,01	0,69	0,78
SINAPI-C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_x000D_	M	0,16	4,22	8,24	0,66	1,29
SINAPI-C	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,03	5,25	8,94	0,14	0,23
SINAPI-C	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,03	0,87	6,92	0,03	0,24
SINAPI-C	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_x000D_	UN	0,03	0,59	9,14	0,02	0,32
SINAPI-C	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,03	2,01	10,4	0,07	0,36
SINAPI-C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_x000D	UN	0,02	1,99	13,74	0,03	0,24
SINAPI-C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,25	1,97	1,16	2,47	1,45
SINAPI-C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,47	3,1	1,47	1,46	0,69
SINAPI-C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,04	5,11	1,97	5,34	2,06
SINAPI-C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,14	3,11	11,21	0,43	1,56
SINAPI-C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	13,61	26,79	0,24	0,47

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,02	18,76	35,36	0,33	0,62
SINAPI-C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,03	9,17	18,7	0,32	0,65
SINAPI-C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1,36	14,48	4,94	19,64	6,70
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	6,09	22,66	3,02	11,24
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	6,09	17,91	1,00	2,94
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,59		0,04	
SINAPI-I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,03	15,03		15,44	
SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	0,03		85,84		2,39
SINAPI-C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	0,01		26,71		0,19
SINAPI-C	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	1,36	42,75	101,68	57,99	137,94
SINAPI-C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM	M²	0,09	513,07	210,64	46,43	19,06
SINAPI-C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	0,01	11,09	8,22	0,07	0,05
SINAPI-C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	1,33	22,29	14,91	29,71	19,87
SINAPI-C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,02	7,55	12,11	0,13	0,21

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,05	8,05	7,94	0,42	0,41
SINAPI-C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,05	85,12	12,55	4,44	0,66
SINAPI-I	39385	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d = *17* cm	UN	1,00	10,57		10,57	
SINAPI-C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,05	58,44	102,08	3,05	5,33
SINAPI-C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,03	190,47	251,68	6,63	8,76
SINAPI-C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M	0,26	45,81	51,38	11,97	13,42
SINAPI-I	4433	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,23	24,5		54,65	
SINAPI-I	5061	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,10	13,36		1,38	
SINAPI-I	3992	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	3,38	29,07		98,39	
SINAPI-I	43681	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	M²	2,10	37,78		79,34	
SINAPI-C	88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	0,44		23,36		10,26
SINAPI-C	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	1,32		26,49		34,90
SINAPI-C	91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	CHP	0,02		40,45		0,61

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)

CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-C	91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	CHI	0,07		39,01		2,59
SINAPI-C	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	0,00	331,83	136,4	0,50	0,20
SINAPI-C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M²	0,08	56,5	20,27	4,69	1,68
SINAPI-I	43681	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm	M²	1,05	37,78		39,67	
SINAPI-C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	0,41	47,35	67,56	19,32	27,57
SINAPI-C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	0,32	77,81	83,94	24,76	26,71
SINAPI-C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA líquida maior ou igual a 6m², com vão. af-03/2024	M²	0,13	44,3	45,08	5,75	5,85
SINAPI-C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	0,10	45,83	66,23	4,63	6,70
SINAPI-C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	0,51	19,94	17,24	10,24	8,85
SINAPI-C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,07	93,82	15,13	6,53	1,05
SINAPI-C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020_x000D_	M³	0,03	528,23	565,98	15,11	16,19
SINAPI-C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,02	56,5	51,55	0,98	0,90
SINAPI-C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025_x000D_	UN	0,10	19,98	6,56	2,09	0,68
SINAPI-C	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	0,47	23,33	69,85	10,91	32,65

Planilha Composição de Preço Unitário (CPU)
CASA GIUSEPPE DELUCHI

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário		Custo Total	
					Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra
SINAPI-I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,03	87,15		3,03	
SINAPI-I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	CJ	0,02	26,59		0,46	
SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M²	0,98	118,61		115,79	
SINAPI-I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,02	826,87		14,39	
SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	M²	0,03	40,53		1,41	
SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,02	319,78		5,56	
SINAPI-I	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,04	311,58		13,95	
							915,25	610,22
CUSTO TOTAL								1.525,47