



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0014042017/2022 - SEHAB.UFO

Joinville, 24 de agosto de 2022.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		880 - Construção de Unidades Habitacionais Populares pré-fabricadas - Loteamento Cubatão II				
Composição do Serviço						
C.P. 131191170021 - 06/2022		RUFO/PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO ATÉ 70cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- (COMPOSICAO SINAPI 94231 ABR/2017)_SSB				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.05300000	29,68	1,57
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.00800000	21,68	0,17
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.00200000	105,18	0,21
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.05900000	193,20	11,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.28200000	20,04	5,65
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.18800000	28,78	5,41
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01300000	26,06	0,34
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.01800000	25,21	0,45
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1.32300000	45,35	60,00
					TOTAL (R\$)	85,20
C.P. 131200474157 - 06/2022		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgI				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1.00000000	7,13	7,13
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4.00000000	6,99	27,96
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1.00000000	315,00	315,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0.11000000	22,13	2,43
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	27,99	27,99
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	20,40	40,80
94962 - SINAPI/SC	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	COMPOSIÇÃO	0.01000000	387,86	3,87
					TOTAL (R\$)	425,18
C.P. 131210688784 - 06/2022		BUCHA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MMX25MM SOLDÁVEL CURTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO-SINAPI 90375				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0.00900000	72,40	0,65
829 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1.00000000	1,14	1,14
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.01100000	82,03	0,90
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0.06000000	2,17	0,13
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11900000	20,35	2,42
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11900000	26,82	3,19
					TOTAL (R\$)	8,43
C.P. 1312109118628 - 06/2022		INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SINAPI 73960/001				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24.00000000	34,56	829,44
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24.00000000	20,04	480,96
392 - SINAPI/SC	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixacao	UN	INSUMO	1.00000000	0,96	0,96
979 - SINAPI/SC	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	INSUMO	20.00000000	13,52	270,40
1875 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2.00000000	5,77	11,54
2673 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	12.00000000	3,93	47,16

3406 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocrpo, para tensao de *15* kV	UN	INSUMO	4,00000000	30,00	120,00
4481 - SINAPI/SC	Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	6,00000000	53,56	321,36
7701 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	123,48	246,96
12056 - SINAPI/SC	Eletroduto flexivel, em aco, tipo conduite, diametro de 1 1/2"	M	INSUMO	1,00000000	32,94	32,94
12344 - SINAPI/SC	Fusivel diazed 20 a tamanho dli, capacidade de interrupcao de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensao nominal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	5,19	15,57
					TOTAL (R\$)	2377,29
C.P. 1312110120580 - 06/2022	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL LONGA, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89605 08/2021)VGL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	72,40	1,74
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	82,03	2,46
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,17	0,06
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	20,35	1,73
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	26,82	2,28
813 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28
					TOTAL (R\$)	13,55
C.P. 1312204133265 - 06/2022	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X200CM, ESPESSURA DE 3,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2432 - SINAPI/SC	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	INSUMO	3,00000000	30,40	91,20
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	UN	INSUMO	19,80000000	0,08	1,58
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54600000	27,63	42,72
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77300000	20,04	15,49
1312204133262 - Cotação	Porta de madeira para pintura, não encabeçada, semi-oca (leve ou média), 80x200cm, espessura de 3,0 cm.	un	INSUMO	1,00000000	210,88	210,88
					TOTAL (R\$)	361,87
C.P. 1312204133266 - 06/2022	PORTA DE MADEIRA, MODELO H, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X200CM, ESPESSURA DE 3,0 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2432 - SINAPI/SC	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	INSUMO	3,00000000	30,40	91,20
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	UN	INSUMO	19,80000000	0,08	1,58
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,14500000	27,63	59,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,07300000	20,04	21,50
1312204133263 - Cotação	Porta de madeira, modelo H, maciça (pesada ou superpesada), 80x200cm, espessura de 3,0 cm.	un	INSUMO	1,00000000	324,00	324,00
					TOTAL (R\$)	497,55
C.P. 1312205133490 - 06/2022	ENTRADA DE ÁGUA PADRÃO ÁGUAS DE JOINVILLE, INCLUSO MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80 M, CHAPISCO, EMBOÇO, INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS, INSTALADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO - MATERIAIS E INSTALAÇÃO (SINAPI 97741 e 90459 abril/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,12000000	72,40	8,69
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,09500000	82,03	7,79
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,97000000	2,17	2,10
87904 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado em alvenaria (com presenca de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	9,81	16,54
90466 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,59	13,59
90467 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,52	21,52
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	20,35	52,10
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	26,82	77,51
1968 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 90 graus, 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,55	11,55
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
91222 - SINAPI/SC	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,49	14,49
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	79,27	4,76
93382 - SINAPI/SC	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	31,43	3,46
87529 - SINAPI/SC	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. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68000000	35,86	60,24
C.P. 131210690006 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	692,62	20,78
C.P. 1312202129979 - Composição Própria	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	107,42	103,12

1312205133488 - Cotação	Caixa padrão para ligação de água (caj - companhia águas de joinville) conjuntamente com peças componíveis e conexas.	Un	INSUMO	1,00000000	156,25	156,25
					TOTAL (R\$)	576,95
C.P. 131210690006 - 06/2022	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lancamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	20,00000000	6,19	123,80
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,68	57,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	20,04	120,24
94962 - SINAPI/SC	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	COMPOSIÇÃO	1,00000000	391,22	391,22
					TOTAL (R\$)	692,62
C.P. 1312202129979 - 06/2022	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34558 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 10,5* cm	M	INSUMO	0,78500000	4,10	3,22
37395 - SINAPI/SC	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acao direta)	CENTO	INSUMO	0,01890000	40,33	0,76
38783 - SINAPI/SC	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)	UN	INSUMO	27,93000000	1,51	42,17
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01250000	504,69	6,31
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42000000	28,68	40,73
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71000000	20,04	14,23
					TOTAL (R\$)	107,42
C.P. 1312205133708 - 06/2022	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 89627 (Amunesc)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02600000	72,40	1,88
7130 - SINAPI/SC	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,45	18,45
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03300000	82,03	2,71
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03600000	2,17	0,08
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	20,35	2,93
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	26,82	3,86
					TOTAL (R\$)	29,91
C.P. 1312205133860 - 06/2022	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA COM PRESSURIZADOR ATÉ 25 kpa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1368 - SINAPI/SC	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 W (110/220 v)	UN	INSUMO	1,00000000	65,00	65,00
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,70	0,08
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44670000	26,82	11,98
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14070000	20,04	2,82
1312205133854 - Cotação	Pressurizador para chuveiro	un	INSUMO	1,00000000	233,26	233,26
					TOTAL (R\$)	313,14
C.P. 1312205133863 - 06/2022	Instalação de tubos pex gás, multicamadas 16 mm, até 3 metros, incluindo registro.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01100000	13,64	0,15
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,82	13,41
1312205133849 - Cotação	Kit 3 metros tubo pex gás, multicamadas 16mm, mais registro completo	un	INSUMO	1,00000000	254,23	254,23
					TOTAL (R\$)	267,79
C.P. 1312205133967 - 06/2022	PLANTIO E FORNECIMENTO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO CRISÂNTEMO OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF_05/2018					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	21,62	0,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06620000	20,04	1,33
1312205133963 - Cotação	Flor crisântemo bola branco	un	INSUMO	1,00000000	23,00	23,00
					TOTAL (R\$)	24,69
C.P. 1312205133968 - 06/2022	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO MARGARIDINHA OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF_05/2018					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	21,62	0,36

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06620000	20,04	1,33
1312205133964 - Cotação	Flor margaridinha	un	INSUMO	1,00000000	51,60	51,60
					TOTAL (R\$)	53,29
C.P. 1312205133969 - 06/2022	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO LÍRIO OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF_05/2018					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	21,62	0,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06620000	20,04	1,33
1312205133965 - Cotação	Flor lírio amarelo - galho com 3 flores	un	INSUMO	1,00000000	53,60	53,60
					TOTAL (R\$)	55,29
C.P. 1312205133970 - 06/2022	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO AGAVE DRAGÃO OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF_05/2018					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	21,62	0,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06620000	20,04	1,33
1312205133966 - Cotação	Agave dragão	un	INSUMO	1,00000000	42,14	42,14
					TOTAL (R\$)	43,83
C.P. 1312205133978 - 06/2022	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5,3X11,5X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34557 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	M	INSUMO	0,42000000	3,19	1,34
37395 - SINAPI/SC	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,00500000	40,33	0,20
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00910000	504,69	4,59
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,61000000	28,68	46,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80500000	20,04	16,13
1312205133974 - Cotação	Blocos cerâmicos furados na horizontal de 5,3 x11,5 x 24cm (espessura 5,3 cm - 2 furos)	un	INSUMO	36,00000000	1,23	44,28
					TOTAL (R\$)	112,71
C.P. 1312205134053 - 06/2022	JOELHO 90 GRAUS DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, ROSCÁVEL, DN 25MM, COM BUCHA DE LATÃO, 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,40	0,51
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	82,03	0,66
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,05000000	2,17	0,11
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,35	3,05
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,82	4,02
20147 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,74	7,74
					TOTAL (R\$)	16,09
C.P. 1312206136118 - 06/2022	Fornecimento e montagem de pilares pré-fabricados em concreto armado (10 x 10 x 250 cm) - coluna "B" - de Borda, em unidades habitacionais populares - Ref. SINAPI 01.FUESPREM 001/01					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,68	7,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02
1312206135996 - Cotação	Pilares pré-fabricados concreto armado (10cm x 10cm x 250cm), para aplicação em unidade habitacional popular - coluna "B" - de borda -	un	INSUMO	1,00000000	51,93	51,93
					TOTAL (R\$)	69,12
C.P. 1312206136122 - 06/2022	Fornecimento e montagem de pilares pré-fabricados em concreto armado (10 x 10 x 250 cm) - coluna "E" - de Extensão, em unidades habitacionais populares - Ref. SINAPI 01.FUESPREM 001/01					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,68	7,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02
1312206135998 - Cotação	Pilares pré-fabricados concreto armado (10cm x 10cm x 250cm), para aplicação em unidade habitacional popular - coluna "E" - de extensão	un	INSUMO	1,00000000	51,93	51,93
					TOTAL (R\$)	69,12
C.P. 1312206136129 - 06/2022	Fornecimento e montagem de pilares pré-fabricados em concreto armado (10 x 10 x 250 cm) - coluna "D" - de Distribuição, em unidades habitacionais populares - Ref. SINAPI 01.FUESPREM 001/01					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,68	7,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02

1312206136003 - Cotação	Pilares pré-fabricados concreto armado (10cm x 10cm x 250cm), para aplicação em unidades habitacionais populares - coluna "d" - de distribuição	un	INSUMO	1,00000000	51,93	51,93
					TOTAL (R\$)	69,12
C.P. 1312206136138 - 06/2022	Fornecimento e montagem de pilares pré-fabricados em concreto armado (10 x 10 x 250 cm) - coluna "C" - de Canto, em unidades habitacionais populares - Ref. SINAPI 01.FUESPREM 001/01					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,68	7,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02
1312206136008 - Cotação	Pilares pré-fabricados concreto armado (10cm x 10cm x 250cm), para aplicação em unidades habitacionais populares - coluna "c" - de canto	un	INSUMO	1,00000000	57,44	57,44
					TOTAL (R\$)	74,63
C.P. 1312206136147 - 06/2022	Fornecimento e montagem de placas pré-fabricados em concreto armado (3 x 50 cm) - Placa P1 - 46cm, em unidades habitacionais populares - Ref. SINAPI 01.FUESPREM 006/01					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,68	7,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02
1312206136021 - Cotação	Placa estrutural pré-fabricada (h=50cm e E=3cm) para aplicação em unidade habitacional popular - placa p1 - módulo de 0,46 m	un	INSUMO	1,00000000	11,19	11,19
					TOTAL (R\$)	28,38
C.P. 1312206136151 - 06/2022	Fornecimento e montagem de placas pré-fabricados em concreto armado (3 x 50 cm) - Placa P2 - 62 cm, em unidades habitacionais populares - Ref. SINAPI 01.FUESPREM 006/01					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,68	7,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02
1312206136034 - Cotação	Placa estrutural pré-fabricada (h=50cm e E=3cm) para aplicação em unidade habitacional popular - placa p2 - módulo de 0,62 m	un	INSUMO	1,00000000	14,74	14,74
					TOTAL (R\$)	31,93
C.P. 1312206136153 - 06/2022	Fornecimento e montagem de placas pré-fabricados em concreto armado (3 x 50 cm) - Placa P3 - 73 cm, em unidades habitacionais populares - Ref. SINAPI 01.FUESPREM 006/01					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,68	7,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02
1312206136050 - Cotação	Placa estrutural pré-fabricada (h=50cm e E=3cm) para aplicação em unidade habitacional popular - placa p3 - módulo de 0,73 m	un	INSUMO	1,00000000	17,34	17,34
					TOTAL (R\$)	34,53
C.P. 1312206136157 - 06/2022	Fornecimento e montagem de placas pré-fabricados em concreto armado (3 x 50 cm) - Placa P4 - 91 cm, em unidades habitacionais populares - Ref. SINAPI 01.FUESPREM 006/01					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,68	7,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02
1312206136058 - Cotação	Placa estrutural pré-fabricada (h=50cm e E=3cm) para aplicação em unidade habitacional popular - placa p4 - módulo de 0,91 m	un	INSUMO	1,00000000	22,62	22,62
					TOTAL (R\$)	39,81
C.P. 1312206136159 - 06/2022	Fornecimento e montagem de placas pré-fabricados em concreto armado (3 x 50 cm) - Placa P5 - 1,24 m, em unidades habitacionais populares - Ref. SINAPI 01.FUESPREM 006/01					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,68	7,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02
1312206136066 - Cotação	Placa estrutural pré-fabricada (h=50cm e E=3cm) para aplicação em unidade habitacional popular - placa p5 - módulo de 1,24 m	un	INSUMO	1,00000000	30,58	30,58
					TOTAL (R\$)	47,77
C.P. 1312206136162 - 06/2022	Fornecimento e montagem de placas pré-fabricados em concreto armado (3 x 50 cm) - Placa P6 - 1,47 m, em unidades habitacionais populares - Ref. SINAPI 01.FUESPREM 006/01					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,68	7,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,04	10,02
1312206136075 - Cotação	Placa estrutural pré-fabricada (h=50cm e E=3cm) para aplicação em unidade habitacional popular - placa p6 - módulo de 1,47 m	un	INSUMO	1,00000000	36,98	36,98
					TOTAL (R\$)	54,17

C.P. 1312208139632 - 06/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA. COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2, DISJUNTOR DIN 50A, INCLUÍDO POSTE DE CONCRETO. (KIT POSTE PADRÃO CELESC - 8 metros com 2 caixas monofásicas).					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1094 - SINAPI/SC	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	UN	INSUMO	1,00000000	42,77	42,77
3398 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	2,00000000	6,01	12,02
4346 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e anuela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	16,07	48,21
11267 - SINAPI/SC	Anuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,18	2,36
11864 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	28,74	28,74
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	4,81	0,80
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38970000	26,15	10,19
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50780000	34,56	121,23
91872 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	6,05000000	19,55	118,28
91885 - SINAPI/SC	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,71	12,71
91917 - SINAPI/SC	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,78	20,78
91919 - SINAPI/SC	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
91933 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	25,00000000	16,11	402,75
93659 - SINAPI/SC	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,40	26,40
96977 - SINAPI/SC	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	COMPOSIÇÃO	1,95000000	61,34	119,61
96986 - SINAPI/SC	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	127,99	127,99
1312205134581 - Cotação	Kit poste 8 metros com 2 caixas monofásicas saída aérea.	un	INSUMO	1,00000000	1.885,00	1.885,00
					TOTAL (R\$)	3003,60

C.P. 1312208139633 - 06/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA. COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2, DISJUNTOR DIN 50A, INCLUÍDO POSTE DE CONCRETO. (KIT POSTE PADRÃO CELESC - 8 metros com 1 caixa monofásica).					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1094 - SINAPI/SC	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	UN	INSUMO	1,00000000	42,77	42,77
3398 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,01	6,01
4346 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e anuela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	16,07	48,21
11267 - SINAPI/SC	Anuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,18	2,36
11864 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	28,74	28,74
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	4,81	0,80
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38970000	26,15	10,19
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50780000	34,56	121,23
91872 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	6,05000000	19,55	118,28
91885 - SINAPI/SC	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,71	12,71
91917 - SINAPI/SC	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,78	20,78
91919 - SINAPI/SC	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
91933 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	30,00000000	16,11	483,30
93659 - SINAPI/SC	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,40	26,40
96977 - SINAPI/SC	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	COMPOSIÇÃO	1,95000000	61,34	119,61
96986 - SINAPI/SC	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	127,99	127,99
1312205134583 - Cotação	Kit poste 8 metros com 1 caixa1 monofásica saída aérea.	un	INSUMO	1,00000000	1.481,67	1.481,67
					TOTAL (R\$)	2674,81

C.P. 1312208139634 - 06/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA. COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2, DISJUNTOR DIN 50A, INCLUÍDO POSTE DE CONCRETO. (KIT POSTE PADRÃO CELESC - 7 metros com 2 caixas monofásicas).					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1094 - SINAPI/SC	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	UN	INSUMO	1,00000000	42,77	42,77

3398 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,01	6,01
4346 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e amuela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	16,07	48,21
11267 - SINAPI/SC	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,18	2,36
11864 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	28,74	28,74
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	4,81	0,80
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38970000	26,15	10,19
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50780000	34,56	121,23
91872 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	6,05000000	19,55	118,28
91885 - SINAPI/SC	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,71	12,71
91917 - SINAPI/SC	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,78	20,78
91919 - SINAPI/SC	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
91933 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	25,00000000	16,11	402,75
93659 - SINAPI/SC	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,40	26,40
96977 - SINAPI/SC	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	COMPOSIÇÃO	1,95000000	61,34	119,61
96986 - SINAPI/SC	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	127,99	127,99
1312205134593 - Cotação	Kit poste 7 metros com 2 caixas monofásicas saída aérea	un	INSUMO	1,00000000	1.700,00	1.700,00
					TOTAL (R\$)	2812,59

C.P. 1312208139635 - 06/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA. COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM², DISJUNTOR DIN 50A, INCLUÍDO POSTE DE CONCRETO. (KIT POSTE PADRÃO CELESC - 7 metros com 1 caixa monofásica).					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1094 - SINAPI/SC	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	UN	INSUMO	1,00000000	42,77	42,77
3398 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,01	6,01
4346 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e amuela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	16,07	48,21
11267 - SINAPI/SC	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,18	2,36
11864 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	28,74	28,74
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	4,81	0,80
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38970000	26,15	10,19
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50780000	34,56	121,23
91872 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	6,05000000	19,55	118,28
91885 - SINAPI/SC	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,71	12,71
91917 - SINAPI/SC	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,78	20,78
91919 - SINAPI/SC	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
91933 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	25,00000000	16,11	402,75
93659 - SINAPI/SC	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,40	26,40
96977 - SINAPI/SC	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	COMPOSIÇÃO	1,95000000	61,34	119,61
96986 - SINAPI/SC	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	127,99	127,99
1312205134594 - Cotação	Kit poste 7 metros com 1 caixa1 monofásica saída aérea	un	INSUMO	1,00000000	1.256,67	1.256,67
					TOTAL (R\$)	2369,26

C.P. 1312208139724 - 06/2022	Projeto Executivo Arquitetônico					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	13,10	0,76
100305 - SINAPI/SC	Engenheiro civil junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	109,74	5,49
					TOTAL (R\$)	6,25

C.P. 1312208139725 - 06/2022	Projeto Executivo Estrutural					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	13,10	0,76

100305 - SINAPI/SC	Engenheiro civil junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	109,74	5,49
					TOTAL (R\$)	6,25
C.P. 1312208139726 - 06/2022	Projeto Executivo Fundações					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	13,10	0,76
100305 - SINAPI/SC	Engenheiro civil junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	109,74	5,49
					TOTAL (R\$)	6,25
C.P. 1312208139727 - 06/2022	Projeto Executivo Hidrosanitário					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	13,10	0,76
100305 - SINAPI/SC	Engenheiro civil junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	109,74	5,49
					TOTAL (R\$)	6,25
C.P. 1312208139728 - 06/2022	Projeto Executivo Elétrico					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	13,10	0,76
91677 - SINAPI/SC	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	118,42	5,92
					TOTAL (R\$)	6,68

Responsável técnico pelos itens:
 Ubiraci Jose da Silva - CREA 28814-8
 ART: 8369746-0



Documento assinado eletronicamente por **Ubiraci Jose da Silva, Servidor(a) Público(a)**, em 25/08/2022, às 12:35, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0014042017** e o código CRC **6C4EDAF4**.

Rua Dr. João Colin, 2.719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br