

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0022611379/2024 - SEINFRA.UIP

Joinville, 29 de agosto de 2024.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1280 - Contratação de empresa de engenharia especializada para manutenção do sistema de iluminação pública do Município de Joinville/SC.				
Composição do Serviço						
C.P. 165200373371 - 07/2024		MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25 MPA, DIMENSÕES 100x15x30 cm, INCLUINDO REJUNTE E PINTURA Á CAL.				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 07/2024	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00600000	135,00	0,81
4059 - SINAPI/SC 07/2024	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	M	INSUMO	1.11000000	30,23	33,56
1107 - SINAPI/SC 07/2024	Cal virgem comum para argamassas (NBR 6453)	KG	INSUMO	0,08700000	0,81	0,07
88309 - SINAPI/SC 07/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39400000	32,37	12,75
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39600000	22,86	9,05
88629 - SINAPI/SC 07/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.00200000	707,40	1,41
88310 - SINAPI/SC 07/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.04400000	33,65	1,48
					TOTAL (R\$)	59,13
C.P. 422311159872 - 07/2024		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 07/2024	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	2,02	2,28
4460 - SINAPI/SC 07/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0.25000000	21,21	5,30
4517 - SINAPI/SC 07/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0.20000000	3,00	0,60
7156 - SINAPI/SC 07/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	25,18	28,26
34492 - SINAPI/SC 07/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,12130000	535,20	64,92
88262 - SINAPI/SC 07/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22560000	31,85	7,19
88309 - SINAPI/SC 07/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15940000	32,37	5,16
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38500000	22,86	8,80
					TOTAL (R\$)	122,51
C.P. 1312207137256 - 07/2024		Limpeza Final de Obra - Áreas Externas (Paver e Calçada) - 06191/ORSE				m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02780000	22,86	0,64
93596 - SINAPI/SC 07/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0,06260000	0,65	0,04
					TOTAL (R\$)	0,68
C.P. 1312301144942 - 07/2024		PLANTIO DE FLORES DA ESTAÇÃO, INCLUSO APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (Ref. Sinapi 98505 e 98520 01/2022)iw				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08440000	22,86	1,93
88441 - SINAPI/SC 07/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02112000	23,95	0,51
C.P. 1312203132047 - Composição Própria 07/2024	Aplicação de adubo em solo mistura e proporções: calcário - 350g, adubo orgânico - 9l e adubo mineral - 175g . af_05/2018 (ref. SINAPI 98520 01/2022)vgI	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,49	5,49
360 - SINAPI/SC 07/2024	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioao	UN	INSUMO	15,00000000	2,50	37,50
					TOTAL (R\$)	45,43
C.P. 1312203132047 - 07/2024		Aplicação de adubo em solo mistura e proporções: calcário - 350g, adubo orgânico - 9l e adubo mineral - 175g . af_05/2018 (ref. SINAPI 98520 01/2022)vgI				M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC 07/2024	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,20000000	2,64	0,53
38125 - SINAPI/SC 07/2024	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	2,50000000	1,23	3,08
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06310000	22,86	1,44
88441 - SINAPI/SC 07/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01580000	23,95	0,38
44479 - SINAPI/SC 07/2024	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,35000000	0,17	0,06
					TOTAL (R\$)	5,49

C.P. 1312404166235 - 07/2024	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m, incluso terra vegetal, fertilizante e estaca de tutoramento (ref. SINAPI 73967/1 05/2018 e 98511 10/2022)vgI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
358 - SINAPI/SC 07/2024	Muda de arvore ornamental, oilí/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= *1* m	UN	INSUMO	1,00000000	53,16	53,16
370 - SINAPI/SC 07/2024	Areia media - posto jazida/fomecedor (retrado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00640000	135,00	0,86
7253 - SINAPI/SC 07/2024	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,20500000	154,28	31,63
38125 - SINAPI/SC 07/2024	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	30,00000000	1,23	36,90
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	22,86	26,97
88441 - SINAPI/SC 07/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	23,95	5,51
44539 - SINAPI/SC 07/2024	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,80000000	2,83	2,26
44479 - SINAPI/SC 07/2024	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,17	0,14
M1787 - SICRO/SC 04/2024	Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m	un	INSUMO	2,00000000	8,78	17,56
100973 - SINAPI/SC 07/2024	Carga, manobra 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	COMPOSIÇÃO	0,08320000	9,44	0,79
					TOTAL (R\$)	175,78

C.P. 1312405167335 - 07/2024	Intervenção para manutenção preventiva ou corretiva de unidade de iluminação pública (imip), conforme termo de referência / memorial descritivo (quantidade para 12 meses - NOITE).					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312405167334 - Composição Própria 07/2024	Periculosidade 30% iluminação pública (2 eletricitas) - noite	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,68	7,68
C.P. 1312405167344 - Composição Própria 07/2024	Veículo tipo picape média para manutenções em iluminação pública, compacta, para acessar locais estreitos, motor a diesel, potência mínima 160cv, torque mínimo 40kgfm, tração 4x4, equipado com cesto elevatório hidráulico, conforme nr-12, para trabalho de profissional até 10 (dez) metros de altura em relação ao pavimento, alcance lateral mínimo 4,2m, angulo de giro mínimo de 410º ou infinito ,capacidade do cesto de no mínimo 135 kg, isolamento 46 kV, com estabilizadores dianteiros/traseiros, incluindo manutenção, combustíveis, seguros, licenciamento e impostos.	CHP	COMPOSIÇÃO	0,35000000	37,58	13,15
88264 - SINAPI/SC 07/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	36,56	25,59
C.P. 1312405169118 - Composição Própria 07/2024	Adicional trabalho noturno (2 eletricitas)	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,51	9,51
					TOTAL (R\$)	55,93

C.P. 1312405167334 - 07/2024	Periculosidade 30% iluminação pública (2 eletricitas) - noite					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 07/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	36,56	7,68
					TOTAL (R\$)	7,68

C.P. 1312405167344 - 07/2024	Veículo tipo picape média para manutenções em iluminação pública, compacta, para acessar locais estreitos, motor a diesel, potência mínima 160cv, torque mínimo 40kgfm, tração 4x4, equipado com cesto elevatório hidráulico, conforme nr-12, para trabalho de profissional até 10 (dez) metros de altura em relação ao pavimento, alcance lateral mínimo 4,2m, angulo de giro mínimo de 410º ou infinito ,capacidade do cesto de no mínimo 135 kg, isolamento 46 kV, com estabilizadores dianteiros/traseiros, incluindo manutenção, combustíveis, seguros, licenciamento e impostos.					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312405167342 - Composição Própria 07/2024	Depreciação (10%)	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,26	5,26
A9329 - SICRO/SC 04/2024	Cesto aéreo simples isolado com capacidade para 135 kg	CHP	INSUMO	1,00000000	3,89	3,89
4221 - SINAPI/SC 07/2024	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	L	INSUMO	4,23330000	5,97	25,27
C.P. 1312405167343 - Composição Própria 07/2024	Seguro veicular (6%)	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,16	3,16
					TOTAL (R\$)	37,58

C.P. 1312405167342 - 07/2024	Depreciação (10%)					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1159 - SINAPI/SC 07/2024	Caminhonete com motor a diesel, potencia *160* CV, cabine dupla, 4x4	UN	INSUMO	0,00001894	277.657,67	5,26
					TOTAL (R\$)	5,26

C.P. 1312405167343 -	Seguro veicular (6%)					CHP
-----------------------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------

C.P. 1312405167950 - 07/2024	Remoção de conjunto de iluminação pública (braço, luminárias e ferragens) em proximidades à Média Tensão (serviço em linha viva)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 07/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,25060000	36,56	374,76
C.P. 1312406169266 - Composição Própria 07/2024	Periculosidade 30% iluminação pública (equipe) - linha viva	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	112,43	112,43
					TOTAL (R\$)	487,19

C.P. 1312406169266 - 07/2024	Periculosidade 30% iluminação pública (equipe) - linha viva					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 07/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,07520000	36,56	112,43
					TOTAL (R\$)	112,43

C.P. 1412111122593 - 07/2024	Pintura com tinta epóxi, duas demãos					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/PR 07/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,18	14,47
88316 - SINAPI/PR 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	26,90	9,42
7304 - SINAPI/PR 07/2024	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,50000000	74,46	37,23
5318 - SINAPI/PR 07/2024	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,05000000	19,50	0,98
					TOTAL (R\$)	62,10

C.P. 1652202129954 - 07/2024	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, NÃO ARMADO (REF. SINAPI 94991)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94991 - SINAPI/SC 07/2024	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não amado. af_08/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	782,99	46,98
					TOTAL (R\$)	46,98

C.P. 1652402163823 - 07/2024	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS. REF SINAPI 102098					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1518 - SINAPI/SC 07/2024	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asfaltica, padrao dnit, faixa C, com CAP 50/70 - aquisicao posto usina	T	INSUMO	2,55480000	500,00	1.277,40
5867 - SINAPI/SC 07/2024	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 HP, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11110000	158,25	17,58
5869 - SINAPI/SC 07/2024	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 HP, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67820000	74,67	50,64
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15730000	22,86	72,18
					TOTAL (R\$)	1417,80

C.P. 2992404167114 - 07/2024	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3324 - SINAPI/SC 07/2024	Grama batatais em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	8,57	8,57
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	22,86	3,58
88441 - SINAPI/SC 07/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,95	0,94
					TOTAL (R\$)	13,09

Responsável técnico pelos itens:
Thiago Soares Molina - CREA 109232-3
ART: 9074674-3



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Myagushicu, Coordenador(a)**, em 02/09/2024, às 13:53, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Soares Molina, Gerente**, em 02/09/2024, às 13:53, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **0022611379** e o código CRC **317D8A04**.

Rua Pascoal Filippi - Bairro Saguçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

23.0.278522-8

0022611379v1