

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração					117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		994 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão João Hoog				
Composição do Serviço						
C.P. 165190630085 - 05/2024	CAIXA DE JUNÇÃO EM PAVER PAREDE DUPLA, PARA TUBO D=0,40M, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES E TAMPA EM CONCRETO ARMADO - ATUAL					UNID
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94964 - SINAPI/SC 05/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	527,62	137,18
87529 - SINAPI/SC 05/2024	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_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,69000000	39,09	66,06
7156 - SINAPI/SC 05/2024	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	1,10000000	24,44	26,88
C.P. 165210689649 - Composição Própria 05/2024	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade (sinapi 79480) -atual	M3	COMPOSIÇÃO	1,45000000	3,43	4,97
C.P. 165210790215 - Composição Própria 05/2024	Fornecimento e lancamento de brita n. 4	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	150,31	18,79
C.P. 165190831493 - Composição Própria 05/2024	Alvenaria de paver	m²	COMPOSIÇÃO	5,05000000	109,99	555,45
					TOTAL (R\$)	809,33
C.P. 165210689649 - 05/2024	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade (sinapi 79480) -atual					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89032 - SINAPI/SC 05/2024	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01760000	194,93	3,43
					TOTAL (R\$)	3,43
C.P. 165210790215 - 05/2024	Fornecimento e lancamento de brita n. 4					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4723 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	100,14	105,15
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,58	45,16
					TOTAL (R\$)	150,31
C.P. 165190831493 - 05/2024	Alvenaria de paver					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87335 - SINAPI/SC 05/2024	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 misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	620,98	6,21
88309 - SINAPI/SC 05/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	30,87	27,78
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	22,58	21,00
36170 - SINAPI/SC 05/2024	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa, cor natural	M2	INSUMO	1,00000000	55,00	55,00
					TOTAL (R\$)	109,99
C.P. 165200271971 - 08/2024	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25 MPA, DIMENSÕES 100x12x30 cm, INCLUINDO REJUNTE E PINTURA Á CAL.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2024	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00600000	135,00	0,81

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
--------------------	--	----------------------------------	---------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	994 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão João Hoog
----------------	---

Composição do Serviço						
4059 - SINAPI/SC 08/2024	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	M	INSUMO	0,90500000	30,23	27,36
1107 - SINAPI/SC 08/2024	Cal virgem comum para argamassas (NBR 6453)	KG	INSUMO	0,08700000	0,81	0,07
88309 - SINAPI/SC 08/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	32,37	12,75
88316 - SINAPI/SC 08/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39600000	23,19	9,18
88629 - SINAPI/SC 08/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	719,88	1,44
88310 - SINAPI/SC 08/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04400000	33,65	1,48
					TOTAL (R\$)	53,09

C.P. 165200272026 - 08/2024	PLACAS DUPLAS REFLETIVAS, PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM.					Unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	23,19	13,91
11950 - SINAPI/SC 08/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	8,00000000	0,20	1,60
13521 - SINAPI/SC 08/2024	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	UN	INSUMO	2,00000000	132,00	264,00
					TOTAL (R\$)	279,51

C.P. 165200272027 - 07/2024	FORNEC. E INST. DE SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO, D=65MM, C=3,5M.					UNID
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 06/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,86	45,72
88277 - SINAPI/SC 06/2024	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,91	24,91
94975 - SINAPI/SC 06/2024	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	543,10	32,59
7696 - SINAPI/SC 06/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	67,30	235,55
					TOTAL (R\$)	338,77

C.P. 165200776957 - 07/2024	EXECUCAO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, INCLUINDO COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 10CM..					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 06/2024	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,11000000	155,00	17,05
36170 - SINAPI/SC 06/2024	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolino/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa, cor natural	M2	INSUMO	1,01310000	54,50	55,21
88260 - SINAPI/SC 06/2024	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27030000	31,44	8,50
88316 - SINAPI/SC 06/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27030000	22,86	6,18
91277 - SINAPI/SC 06/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	9,88	0,05
91278 - SINAPI/SC 06/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12970000	0,68	0,09
91283 - SINAPI/SC 06/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01350000	10,84	0,15
91285 - SINAPI/SC 06/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12170000	1,11	0,14
					TOTAL (R\$)	87,37

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		994 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão João Hoog				
Composição do Serviço						
C.P. 165210183156 - 07/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/1).					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 07/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	16,35	16,35
4491 - SINAPI/SC 07/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,59	34,36
4813 - SINAPI/SC 07/2024	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	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 07/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	16,78	1,85
88262 - SINAPI/SC 07/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,85	31,85
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,86	45,72
94962 - SINAPI/SC 07/2024	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	435,55	4,36
					TOTAL (R\$)	384,49
C.P. 1312204132844 - 08/2024	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM LAJOTA SEXTAVADA, COM REAPROVEITAMENTO DE 90% DAS LAJOTAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO (REF. SINAPI 101820)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 07/2024	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	135,00	7,67
4741 - SINAPI/SC 07/2024	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	105,71	0,68
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90450000	22,86	20,68
91277 - SINAPI/SC 07/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01130000	10,33	0,12
91278 - SINAPI/SC 07/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,21480000	0,71	0,15
712 - SINAPI/SC 07/2024	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado / hexagonal, *25 x 25* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa, cor natural	M2	INSUMO	0,10000000	54,68	5,47
					TOTAL (R\$)	34,77
C.P. 1312205134631 - 08/2024	Remoção de pavimento intertravado, de forma manual, sem reaproveitamento.(SANTOS)					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88260 - SINAPI/SC 07/2024	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32600000	32,06	10,45
88316 - SINAPI/SC 07/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15400000	22,86	3,52
					TOTAL (R\$)	13,97
C.P. 1652110120791 - 07/2024	CAIXA COLETORA EM PAVER, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, GRADE DE CAPTAÇÃO EM FERRO FUNDIDO E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, PARA TUBO D=0,30 E 0,40.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11245 - SINAPI/SC 06/2024	Grelha fofa simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	INSUMO	0,95000000	393,99	374,29
87529 - SINAPI/SC 06/2024	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_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	2,64000000	39,68	104,76
94964 - SINAPI/SC 06/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,14000000	535,12	74,92
39 - SINAPI/SC 12/2019	Aco CA-60, 5,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,57100000	6,37	10,01
90091 - SINAPI/SC 06/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,17000000	6,56	7,68
100324 - SINAPI/SC 06/2024	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	199,87	23,98

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		994 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão João Hoog				
Composição do Serviço						
C.P. 165210790803 - Composição Própria 07/2024	Alvenaria de paver	m²	COMPOSIÇÃO	6,00000000	113,49	680,94
					TOTAL (R\$)	1276,58
C.P. 165210790803 - 07/2024	Alvenaria de paver					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87286 - SINAPI/SC 06/2024	Argamassa traço 1:1:6 (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	0,01000000	643,98	6,44
88309 - SINAPI/SC 06/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	31,74	28,57
88316 - SINAPI/SC 06/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	22,86	21,26
36170 - SINAPI/SC 06/2024	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, E = 8 cm, resistencia de 35 MPa, cor natural	M2	INSUMO	1,05000000	54,50	57,22
					TOTAL (R\$)	113,49
C.P. 1652203131087 - 07/2024	Escavação mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 - base SINAPI 83338					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 06/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	22,86	0,44
84013 - SINAPI/SC 06/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHI diurno. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	92,60	0,54
90991 - SINAPI/SC 06/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diurno. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	216,42	2,90
					TOTAL (R\$)	3,88
C.P. 1652407170928 - 06/2024	Envelopamento para tubos D=40 cm, concreto simples fck 20 MPa, incluindo formas					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94964 - SINAPI/SC 05/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,22000000	527,62	116,08
96536 - SINAPI/SC 05/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,30000000	72,29	93,98
					TOTAL (R\$)	210,06

Responsável técnico pelos itens:

Vanessa Ariadne Morais - CREA 207810/D-RS