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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**191 - ACESSO DE PEDESTRES À PASSARELA DA ILHA**

Composição do Serviço

C.P. 1282406170450 - 09/2025	**CERCA_ISOLAMENTO PROVISÓRIO COM TELA PLÁSTICA LARANJA TIPO TAPUME, FIXADA EM PONTALETES DE MADEIRA 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,20 M, CRAVADOS 0,5 M**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5076 - SINAPI/SC 09/2025	Grampo de aco polido 1" x 9	KG	INSUMO	0,01920000	16,08	0,31
88239 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64100000	26,44	16,95
88262 - SINAPI/SC 09/2025	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64100000	37,29	23,90
105130 - SINAPI/SC 09/2025	Execução de pilaretes para tapumes e construções temporárias. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,85	31,85
37524 - SINAPI/SC 09/2025	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	1,00000000	2,35	2,35
					TOTAL (R$)	**75,36**

C.P. 1282407170634 - 09/2025	**MAPA TÁTIL 70 X 40 CM EM ALUMÍNIO FUNDIDO ALTO RELEVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, NÃO INCLUSO PEDESTAL**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1282407170627 - Cotação 08/2025	Mapa tátil em alumínio fundido 70 x 40 cm alto relevo incluso acessórios de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	2.259,86	2.259,86
88309 - SINAPI/SC 09/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	35,59	17,80
6127 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de pedreiro (horista)	H	INSUMO	0,50000000	22,12	11,06
					TOTAL (R$)	**2288,72**

C.P. 1282407170766 - 10/2025	**GALPÃO PROVISÓRIO DE OBRA EM MADEIRA DE PINUS, ABERTO, COBERTURA DE TELHA 4 MM E LASTRO DE BRITA E CONCRETO NO PISO**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88261 - SINAPI/SC 09/2025	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	35,43	212,58
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	24,73	148,38
4006 - SINAPI/SC 09/2025	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M3	INSUMO	0,02500000	1.628,90	40,72
5069 - SINAPI/SC 09/2025	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	1,00000000	16,22	16,22
6212 - SINAPI/SC 09/2025	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	3,62000000	12,00	43,44
7213 - SINAPI/SC 09/2025	Telha de fibrocimento ondulada E = 4 mm, de 2,44 x 0,50 m (sem amianto)	M2	INSUMO	1,20000000	17,82	21,38
95240 - SINAPI/SC 09/2025	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,71	22,71
96622 - SINAPI/SC 09/2025	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	243,63	12,18
					TOTAL (R$)	**517,61**

C.P. 1282407170767 - 09/2025	**DESMONTAGEM DE GALPÃO PROVISÓRIO DE OBRA**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,73	12,36
88262 - SINAPI/SC 09/2025	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,29	18,64

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**191 - ACESSO DE PEDESTRES À PASSARELA DA ILHA**

Composição do Serviço

					TOTAL (R$)	**31,00**

C.P. 1282407170772 - 09/2025	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, COMPACTADO, ESPESSURA DE *10 CM* PRONTO.**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4718 - SINAPI/SC 09/2025	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,19000000	112,50	133,88
88309 - SINAPI/SC 09/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,57900000	35,59	56,20
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63400000	24,73	15,68
91277 - SINAPI/SC 09/2025	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	0,03200000	10,66	0,34
91278 - SINAPI/SC 09/2025	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	0,03000000	0,78	0,02
4721 - SINAPI/SC 09/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,19000000	111,91	133,17
					TOTAL (R$)	**339,29**

C.P. 1282407170773 - 09/2025	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, COMPACTADO, ESPESSURA DE *5 CM* PRONTO.**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 09/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,94200000	35,59	69,12
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76500000	24,73	18,92
91277 - SINAPI/SC 09/2025	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	0,03200000	10,66	0,34
91278 - SINAPI/SC 09/2025	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	0,03000000	0,78	0,02
4741 - SINAPI/SC 09/2025	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,38000000	105,71	145,88
					TOTAL (R$)	**234,28**

C.P. 1282407171062 - 09/2025	**LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA (DEINFRA 42579)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	24,73	19,78
					TOTAL (R$)	**19,78**

C.P. 1282407171073 - 09/2025	**MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAL E HORA IMPRODUTIVA DO FRETE**					**EVENTO**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,07008000	24,73	75,92

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**191 - ACESSO DE PEDESTRES À PASSARELA DA ILHA**

Composição do Serviço

5826 - SINAPI/SC 09/2025	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	12,28320000	72,02	884,64
					TOTAL (R$)	**960,56**

C.P. 1282511233554 - 09/2025	**RETIRADA MANUAL DE LAJOTA DE CONCRETO HAXAGONAL**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73000000	24,73	18,05
					TOTAL (R$)	**18,05**

C.P. 1282511233555 - 09/2025	**DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM RETROESCAVADEIRA**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	24,73	44,51
5678 - SINAPI/SC 09/2025	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,45000000	153,80	69,21
					TOTAL (R$)	**113,72**

C.P. 1282511233560 - 09/2025	**FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA CONCRETO APARENTE_AVISTA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 12 MM.**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
91693 - SINAPI/SC 09/2025	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,23700000	33,47	7,93
91692 - SINAPI/SC 09/2025	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05000000	34,67	1,73
88262 - SINAPI/SC 09/2025	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,91100000	37,29	33,97
88239 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	26,44	5,34
5068 - SINAPI/SC 09/2025	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,15900000	15,92	2,53
4517 - SINAPI/SC 09/2025	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	6,95200000	2,53	17,59
4491 - SINAPI/SC 09/2025	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,16600000	7,23	1,20
1347 - SINAPI/SC 09/2025	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 12 mm	M2	INSUMO	1,14600000	66,45	76,15
					TOTAL (R$)	**146,44**

C.P. 1282511233569 - 09/2025	**CANALETA DE PISO E GRELHA PLUVIAL EM AÇO INOX 304 - 133,0 X 11,50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**PÇ**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1282510231890 - Cotação 09/2025	Aço inoxidável classe AISI 304 austenítico_normas: astm-240 e nbr-5601	KG	INSUMO	13,57000000	44,17	599,39

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**191 - ACESSO DE PEDESTRES À PASSARELA DA ILHA**

Composição do Serviço

C.P. 1282510231894 - Composição Própria 09/2025	Fabricação de peças inox, inclusive corte, montagem, soldagem, polimento e transporte, exclusive material e assentamento	KG	COMPOSIÇÃO	13,57000000	16,49	223,77
1282510231921 - Cotação 09/2025	Parafuso allen cabeça chapa autoatarraxante M6 x 30 mm inox	PÇ	INSUMO	8,00000000	0,92	7,36
C.P. 1282510231916 - Composição Própria 09/2025	Instalação de cantoneira_gabarito em aço inox para grelha de piso (não incluso material)	M	COMPOSIÇÃO	2,89000000	31,24	90,28
1282509230257 - Cotação 09/2025	Limpeza geral - base orse (2450)	m2	INSUMO	0,15290000	4,56	0,70
C.P. 1282511233560 - Composição Própria 09/2025	Fabricação de fôrma para concreto aparente_avista, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 12 mm.	M2	COMPOSIÇÃO	1,33000000	146,44	194,77
93358 - SINAPI/SC 09/2025	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,21000000	97,82	20,54
101619 - SINAPI/SC 09/2025	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,02600000	328,69	8,55
94964 - SINAPI/SC 09/2025	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	0,08000000	558,96	44,72
103670 - SINAPI/SC 09/2025	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,08000000	363,83	29,11
4512 - SINAPI/SC 09/2025	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	2,89000000	1,75	5,06
					TOTAL (R$)	**1224,25**

C.P. 1282510231894 - 09/2025	**Fabricação de peças inox, inclusive corte, montagem, soldagem, polimento e transporte, exclusive material e assentamento**					**KG**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
44531 - SINAPI/SC 09/2025	Disco de corte diamantado segmentado diametro de 180 mm para esmerilhadeira 7"	UN	INSUMO	0,00625000	75,05	0,47
88315 - SINAPI/SC 09/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18333300	35,29	6,47
88251 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18333300	26,59	4,87
1282510231907 - Cotação 09/2025	Kit para polimento (aplicação: alumínio e aço inox|acabamento: pré-polimento, polimento e lustro|incluso: discos de esmeril e barras)	UN	INSUMO	0,01000000	152,88	1,53
C.P. 1282510231979 - Composição Própria 09/2025	Solda em eletrodo revestido, em peças de aço inox, tipo de junta em ângulo de 90 graus, esp. 5mm - fornecimento e execução	m	COMPOSIÇÃO	0,01894330	59,52	1,13
1282510231969 - Cotação 09/2025	Esmerilhadeira angular (tipo: elétrica|potência: 2200w*|tensão: 110v|diâmetro disco: 7"[180mm]|peso: 5,5kg*|consumo: 2,2kwh|referência: 11359 ou equivalente|operador: não incluso)	HORA	INSUMO	1,00000000	2,02	2,02
					TOTAL (R$)	**16,49**

C.P. 1282510231979 - 09/2025	**Solda em eletrodo revestido, em peças de aço inox, tipo de junta em ângulo de 90 graus, esp. 5mm - fornecimento e execução**					**m**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1282510231973 - Cotação 09/2025	Eletrodo revestido para solda (faixa de corrente elétrica: 90-120a|comprimento: 350mm|classificação: e309l-17|aplicação: aço inox AISI 304)	KG	INSUMO	0,33333000	136,76	45,59
88315 - SINAPI/SC 09/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18333300	35,29	6,47
1282510231980 - Cotação 09/2025	Máquina de solda (tipo: transformadora|peso*: 25kg|faixa de corrente: 55-250a|soldagem: eletrodo revestido|consumo: 9,2kw|referência: e9547 ou equivalente|operador: não incluso)	H	INSUMO	1,00000000	7,46	7,46
					TOTAL (R$)	**59,52**

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**191 - ACESSO DE PEDESTRES À PASSARELA DA ILHA**

Composição do Serviço

C.P. 1282510231916 - 09/2025	**Instalação de cantoneira_gabarito em aço inox para grelha de piso (não incluso material)**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 09/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	35,59	21,35
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,73	9,89
					TOTAL (R$)	**31,24**

C.P. 1282511233572 - 09/2025	**BALISADORES METÁLICOS VERTICAIS 4" X 0,80 M TUBO GALVANIZADO CHUMBADO NO PISO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
21016 - SINAPI/SC 09/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 100 mm (4"), E = 3,75 mm, *10,55* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,10000000	141,41	155,55
1167 - SINAPI/SC 09/2025	CAP ou tampao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 4"	UN	INSUMO	1,00000000	124,24	124,24
91192 - SINAPI/SC 09/2025	Chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetro maior que 75 mm e menores ou iguais a 150 mm. af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,03	26,03
					TOTAL (R$)	**305,82**

C.P. 1282511233594 - 09/2025	**PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04300000	24,73	1,06
88310 - SINAPI/SC 09/2025	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	36,71	3,78
44478 - SINAPI/SC 09/2025	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo I-B (premix) - NBR 16184	KG	INSUMO	0,11000000	9,99	1,10
44477 - SINAPI/SC 09/2025	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo II-A (drop-on) - NBR 16184	KG	INSUMO	0,25000000	9,99	2,50
7343 - SINAPI/SC 09/2025	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)	L	INSUMO	0,42700000	25,57	10,92
5318 - SINAPI/SC 09/2025	Diluente aguarras	L	INSUMO	0,02100000	22,00	0,46
					TOTAL (R$)	**19,82**

C.P. 1282511233595 - 09/2025	**GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. (SEM COMBUSTÍVEL)**					**CHP**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
93413 - SINAPI/SC 09/2025	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - manutenção. af_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33
93412 - SINAPI/SC 09/2025	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - juros. af_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,13	0,13
93411 - SINAPI/SC 09/2025	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - depreciação. af_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,37	0,37
					TOTAL (R$)	**0,83**

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**191 - ACESSO DE PEDESTRES À PASSARELA DA ILHA**

Composição do Serviço

Responsável técnico pelos ítens:

Dieison Ramos Glasenapp - CREA 58024-5

DIEISON RAMOS GLASENAPP:01799299929

Assinado de forma digital por DIEISON RAMOS GLASENAPP:01799299929
Dados: 2025.11.07 14:03:29 -03'00'