



Obra
LOTE 1 - LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 01/2025 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
14,45%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo com
as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			RETROESCAVADEIRA		2		402.788,73	805.577,46	9,71 %
1.1	5875	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1766,4	142,11	162,64	287.287,29	3,46 %
1.2	5877	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	441,6	65,80	75,30	33.252,48	0,40 %
1.3	MAQ 19	Próprio	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	384	187,15	214,19	82.248,96	0,99 %
2			RETROESCAVADEIRA LANÇA EXTENSIVA		2		402.788,73	805.577,46	9,71 %
2.1	5875	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1766,4	142,11	162,64	287.287,29	3,46 %
2.2	5877	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	441,6	65,80	75,30	33.252,48	0,40 %
2.3	MAQ 19	Próprio	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	384	187,15	214,19	82.248,96	0,99 %

3			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA		1		789.922,74	789.922,74	9,52 %
3.1	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1766,4	291,32	333,41	588.935,42	7,10 %
3.2	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	441,6	114,84	131,43	58.039,48	0,70 %
3.3	MAQ 13	Próprio	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	384	325,26	372,26	142.947,84	1,72 %
4			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA BRAÇO LONGO		2		825.651,22	1.651.302,44	19,90 %
4.1	104716	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHP	1766,4	315,50	361,08	637.811,71	7,68 %
4.2	104717	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHI	441	127,00	145,35	64.099,35	0,77 %
4.3	MAQ 20	Próprio	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHP	384	281,56	322,24	123.740,16	1,49 %
5			MOTONIVELADORA		1		746.600,82	746.600,82	9,00 %
5.1	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1766,4	272,21	311,54	550.304,25	6,63 %
5.2	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	441,6	109,62	125,46	55.403,13	0,67 %
5.3	MAQ 02	Próprio	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - HORA EXTRA	CHP	384	320,59	366,91	140.893,44	1,70 %
6			ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO 1,20 M		1		497.537,27	497.537,27	5,99 %
6.1	5867	SINAPI	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 DIURNO. AF_06/2014	CHP	1766,4	179,44	205,36	362.747,90	4,37 %
6.2	5869	SINAPI	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 DIURNO. AF_06/2014	CHI	441,6	83,67	95,76	42.287,61	0,51 %

6.3	MAQ 08	Próprio	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - HORA EXTRA	CHP	384	210,48	240,89	92.501,76	1,11 %
7			GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM DRAG-LINE		2		1.501.755,07	3.003.510,14	36,19 %
7.1	MAQ 29	Próprio	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM DRAG-LINE, COM CAÇAMBA DE LIMPEZA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 15 METROS COM CAPACIDADE DE 1,9 A 2,3 M3	CHP	1766,4	543,12	621,60	1.097.994,24	13,23 %
7.2	MAQ 30	Próprio	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM DRAG-LINE, COM CAÇAMBA DE LIMPEZA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 15 METROS COM CAPACIDADE DE 1,9 A 2,3 M3	CHI	441,6	285,08	326,27	144.080,83	1,74 %
7.3	MAQ 31	Próprio	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM DRAG-LINE, COM CAÇAMBA DE LIMPEZA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 15 METROS COM CAPACIDADE DE 1,9 A 2,3 M3	CHP	384	590,87	676,25	259.680,00	3,13 %

Total sem BDI	7.252.222,63
Total do BDI	1.047.805,70
Total Geral	8.300.028,33

Marco Antonio da Silva Oliveira - Mat 121390
Analista Municipal II - Eng. Civil - CREA RS 183876