Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
1	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO DE ESCORAS TIPO PONTALETE EM MADEIRA	M	R$ 2,81	R$ 2,81	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92273
1.1	comp_SINAPI	88239	0,013	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,33	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92273
1.2	comp_SINAPI	88262	0,066	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 1,93	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92273
1.3	comp_SINAPI	91692	0,007	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,28	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92273
1.4	comp_SINAPI	91693	0,007	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,27	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92273
2	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL EM MADEIRA SERRADA	M2	R$ 0,58	R$ 0,58	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92271
2.1	comp_SINAPI	88239	0,003	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,08	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92271
2.2	comp_SINAPI	88262	0,013	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 0,38	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92271
2.3	comp_SINAPI	91692	0,003	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,12	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92271
3	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ELEMENTO VERTICAL EM MADEIRA SERRADA	M2	R$ 28,49	R$ 28,49	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92269
3.1	comp_SINAPI	88239	0,135	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 3,47	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92269
3.2	comp_SINAPI	88262	0,675	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 19,73	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92269
3.3	comp_SINAPI	91692	0,063	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 2,52	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92269
3.4	comp_SINAPI	91693	0,072	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 2,77	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92269
4	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ELEMENTO VERTICAL EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	R$ 58,15	R$ 58,15	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92263
4.1	comp_SINAPI	88239	0,276	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 7,10	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92263
4.2	comp_SINAPI	88262	1,38	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 40,34	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92263
4.3	comp_SINAPI	91692	0,062	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 2,48	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92263
4.4	comp_SINAPI	91693	0,214	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 8,23	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92263
5	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ELEMENTO HORIZONTAL EM MADEIRA SERRADA	M2	R$ 18,52	R$ 18,52	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92270
5.1	comp_SINAPI	88239	0,088	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 2,26	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92270
5.2	comp_SINAPI	88262	0,438	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 12,80	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92270
5.3	comp_SINAPI	91692	0,05	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 2,00	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92270
5.4	comp_SINAPI	91693	0,038	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 1,46	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92270

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
6	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 107,48	R$ 107,48	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	0
6.1	comp_SINAPI	88239	0,554	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 14,25	0	0
6.2	comp_SINAPI	88262	3,018	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 88,22	0	0
6.3	comp_proprias	1	1,09	FABRICAÇÃO DE ESCORAS TIPO PONTALETE EM MADEIRA	M	R$ 2,81	R$ 3,06	0	0
6.4	comp_proprias	2	0,366	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL EM MADEIRA SERRADA	M2	R$ 0,58	R$ 0,21	0	0
6.5	comp_SINAPI	99814	1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	R$ 1,74	R$ 1,74	0	0
7	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 107,48	R$ 107,48	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92485
7.1	comp_SINAPI	88239	0,554	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 14,25	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92485
7.2	comp_SINAPI	88262	3,018	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 88,22	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92485
7.3	comp_proprias	1	1,09	FABRICAÇÃO DE ESCORAS TIPO PONTALETE EM MADEIRA	M	R$ 2,81	R$ 3,06	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92485
7.4	comp_proprias	2	0,366	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL EM MADEIRA SERRADA	M2	R$ 0,58	R$ 0,21	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92485
7.5	comp_SINAPI	99814	1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	R$ 1,74	R$ 1,74	0	0
8	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE BARRA VERTICAL COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 88,46	R$ 88,46	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92412
8.1	comp_SINAPI	88239	0,426	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 10,96	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92412
8.2	comp_SINAPI	88262	2,324	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 67,93	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92412
8.3	comp_proprias	3	0,275	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ELEMENTO VERTICAL EM MADEIRA SERRADA	M2	R$ 28,49	R$ 7,83	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92412
8.4	comp_SINAPI	99814	1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	R$ 1,74	R$ 1,74	0	0
9	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE PLACA VERTICAL COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 93,87	R$ 93,87	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92419
9.1	comp_SINAPI	88239	0,435	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 11,19	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92419
9.2	comp_SINAPI	88262	2,246	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 65,65	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92419

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
9.3	comp_proprias	4	0,263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ELEMENTO VERTICAL EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	R$ 58,15	R$ 15,29	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92419
9.4	comp_SINAPI	99814	1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	R$ 1,74	R$ 1,74	0	0
10	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE BARRA HORIZONTAL, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 72,01	R$ 72,01	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92448
10.1	comp_SINAPI	88239	0,309	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 7,95	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92448
10.2	comp_SINAPI	88262	1,686	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 49,28	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92448
10.3	comp_proprias	5	0,419	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ELEMENTO HORIZONTAL EM MADEIRA SERRADA	M2	R$ 18,52	R$ 7,76	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92448
10.4	comp_proprias	1	1,879	FABRICAÇÃO DE ESCORAS TIPO PONTALETE EM MADEIRA	M	R$ 2,81	R$ 5,28	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92448
10.5	comp_SINAPI	99814	1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	R$ 1,74	R$ 1,74	0	0
11	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 59,45	R$ 59,45	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96534
11.1	comp_SINAPI	88239	0,589	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 15,15	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96534
11.2	comp_SINAPI	88262	1,413	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 41,30	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96534
11.3	comp_SINAPI	91692	0,018	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,72	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96534
11.4	comp_SINAPI	91693	0,014	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,54	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96534
11.5	comp_SINAPI	99814	1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	R$ 1,74	R$ 1,74	0	0
12	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 115,27	R$ 115,27	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96535
12.1	comp_SINAPI	88239	1,086	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 27,94	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96535
12.2	comp_SINAPI	88262	2,769	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 80,94	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96535
12.3	comp_SINAPI	91692	0,079	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 3,15	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96535
12.4	comp_SINAPI	91693	0,039	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 1,50	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96535
12.5	comp_SINAPI	99814	1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	R$ 1,74	R$ 1,74	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
13	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BARRA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 48,55	R$ 48,55	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96536
13.1	comp_SINAPI	88239	0,471	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 12,12	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96536
13.2	comp_SINAPI	88262	1,145	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 33,47	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96536
13.3	comp_SINAPI	91692	0,017	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,68	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96536
13.4	comp_SINAPI	91693	0,014	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,54	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96536
13.5	comp_SINAPI	99814	1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	R$ 1,74	R$ 1,74	0	0
14	comp_proprias	0	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 4,2 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 3,11	R$ 3,11	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92799
14.1	comp_SINAPI	88238	0,0131	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,34	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92799
14.2	comp_SINAPI	88245	0,0933	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 2,77	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92799
15	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 4,2 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 9,54	R$ 9,54	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92783
15.1	comp_SINAPI	88238	0,031	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,81	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92783
15.2	comp_SINAPI	88245	0,1896	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 5,62	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92783
15.3	comp_proprias	14	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 4,2 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 3,11	R$ 3,11	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92783
16	comp_proprias	0	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 0,16	R$ 0,16	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92804
16.1	comp_SINAPI	88238	0,0007	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,02	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92804
16.2	comp_SINAPI	88245	0,0048	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,14	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92804
17	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 1,67	R$ 1,67	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92788
17.1	comp_SINAPI	88238	0,0073	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,19	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92788
17.2	comp_SINAPI	88245	0,0446	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 1,32	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92788
17.3	comp_proprias	16	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 0,16	R$ 0,16	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92788
18	comp_proprias	0	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 1,40	R$ 1,40	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92792
18.1	comp_SINAPI	88238	0,0059	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,15	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92792
18.2	comp_SINAPI	88245	0,042	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 1,25	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92792
19	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,21	R$ 7,21	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92776
19.1	comp_SINAPI	88238	0,028	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,73	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92776

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
19.2	comp_SINAPI	88245	0,1713	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 5,08	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92776
19.3	comp_proprias	18	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 1,40	R$ 1,40	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92776
20	comp_proprias	0	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 0,24	R$ 0,24	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92795
20.1	comp_SINAPI	88238	0,001	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,03	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92795
20.2	comp_SINAPI	88245	0,007	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,21	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92795
21	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,61	R$ 2,61	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92779
21.1	comp_SINAPI	88238	0,0114	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,30	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92779
21.2	comp_SINAPI	88245	0,0698	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 2,07	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92779
21.3	comp_proprias	20	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 0,24	R$ 0,24	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92779
22	comp_proprias	0	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 0,54	R$ 0,54	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92802
22.1	comp_SINAPI	88238	0,0023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,06	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92802
22.2	comp_SINAPI	88245	0,0162	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,48	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92802
23	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 3,46	R$ 3,46	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92786
23.1	comp_SINAPI	88238	0,014	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,37	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92786
23.2	comp_SINAPI	88245	0,0859	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 2,55	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92786
23.3	comp_proprias	22	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 0,54	R$ 0,54	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92786
24	comp_proprias	0	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,56	R$ 2,56	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92791
24.1	comp_SINAPI	88238	0,0108	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,28	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92791
24.2	comp_SINAPI	88245	0,0769	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 2,28	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92791
25	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 10,18	R$ 10,18	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92775
25.1	comp_SINAPI	88238	0,0367	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,96	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92775
25.2	comp_SINAPI	88245	0,2245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 6,66	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92775
25.3	comp_proprias	24	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,56	R$ 2,56	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92775
26	comp_proprias	0	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 0,74	R$ 0,74	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92793
26.1	comp_SINAPI	88238	0,0032	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,08	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92793
26.2	comp_SINAPI	88245	0,0224	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,66	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92793

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
27	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,08	R$ 5,08	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92777
27.1	comp_SINAPI	88238	0,0209	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,55	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92777
27.2	comp_SINAPI	88245	0,1278	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 3,79	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92777
27.3	comp_proprias	26	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 0,74	R$ 0,74	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92777
28	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 7,16	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96544
28.1	comp_SINAPI	88238	0,049	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 1,28	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96544
28.2	comp_SINAPI	88245	0,151	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 4,48	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96544
28.3	comp_proprias	18	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 1,40	R$ 1,40	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96544
29	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,83	R$ 2,83	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96547
29.1	comp_SINAPI	88238	0,022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,57	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96547
29.2	comp_SINAPI	88245	0,068	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 2,02	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96547
29.3	comp_proprias	20	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 0,24	R$ 0,24	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96547
30	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 7,16	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96544
30.1	comp_SINAPI	88238	0,049	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 1,28	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96544
30.2	comp_SINAPI	88245	0,151	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 4,48	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96544
30.3	comp_proprias	18	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 1,40	R$ 1,40	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96544
31	comp_proprias	0	1	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,15	R$ 5,15	ARMAÇÃO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96545
31.1	comp_SINAPI	88238	0,0375	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,98	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96545
31.2	comp_SINAPI	88245	0,1155	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 3,43	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96545
31.3	comp_proprias	26	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 0,74	R$ 0,74	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96545
32	comp_proprias	0	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 35,73	R$ 35,73	CONCRETAGEM - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92874
32.1	comp_SINAPI	88309	0,199	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 5,95	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92874
32.2	comp_SINAPI	88316	1,192	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 29,60	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92874
32.3	comp_SINAPI	90586	0,068	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,10	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92874
32.4	comp_SINAPI	90587	0,131	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,08	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92874

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
33	comp_proprias	0	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	CONCRETAGEM - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92873
33.1	comp_SINAPI	88309	1,846	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 55,16	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92873
33.2	comp_SINAPI	88316	5,538	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 137,51	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92873
33.3	comp_SINAPI	90586	0,672	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 1,02	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92873
33.4	comp_SINAPI	90587	1,174	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,70	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 92873
34	comp_proprias	0	1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	KG	R$ 227,67	R$ 227,67	CONCRETAGEM - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96616
34.1	comp_SINAPI	88309	6,212	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 185,61	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96616
34.2	comp_SINAPI	88316	1,694	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 42,06	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96616
35	comp_proprias	0	1	DRENO COM TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL CORRUGADO DN 100	KG	R$ 20,37	R$ 20,37	DRENO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 73816/1
35.1	comp_SINAPI	88267	0,0175	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,90	R$ 0,52	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 73816/1
35.2	comp_SINAPI	88316	0,7993	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 19,85	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 73816/1
36	comp_proprias	0	1	DRENO COM MANTA GEOTEXTIL	KG	R$ 0,50	R$ 0,50	DRENO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 73881
36.1	comp_SINAPI	88316	0,02	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 0,50	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 73881
37	comp_proprias	0	1	PASSEIO OU PISO MOLDADO IN LOCO COM ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 6 CM,ARMADO	KG	R$ 13,79	R$ 13,79	PASSEIO - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 94993
37.1	comp_SINAPI	88262	0,1354	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 3,96	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 94993
37.2	comp_SINAPI	88309	0,1183	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 3,53	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 94993
37.3	comp_SINAPI	88316	0,2537	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 6,30	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 94993
38	comp_proprias	0	1	GRAUTEAMENTO DE ELEMENTO PRÉ-MOLDADO	KG	R$ 224,47	R$ 224,47	CONCRETAGEM - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 89994
38.1	comp_SINAPI	88309	4,7314	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 141,37	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 89994
38.2	comp_SINAPI	88316	3,3466	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 83,10	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 89994
39	comp_proprias	0	1	MONTAGEM DE ELEMENTO HORIZONTAL	KG	R$ 52,51	R$ 52,51	MONTAGEM - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97713
39.1	comp_SINAPI	88309	0,378	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 11,29	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97713
39.2	comp_SINAPI	88316	0,756	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 18,77	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97713
39.3	comp_proprias	38	0,1	GRAUTEAMENTO DE ELEMENTO PRÉ-MOLDADO	KG	R$ 224,47	R$ 22,45	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97713
40	comp_proprias	0	1	MONTAGEM DE ELEMENTO VERTICAL	KG	R$ 113,92	R$ 113,92	MONTAGEM - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
40.1	comp_SINAPI	88309	1,077	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 32,18	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
40.2	comp_SINAPI	88316	2,153	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 53,46	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
40.3	comp_proprias	38	0,126	GRAUTEAMENTO DE ELEMENTO PRÉ-MOLDADO	KG	R$ 224,47	R$ 28,28	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
41	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA HORIZONTAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 15 cm, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA60 4,2, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3	M3	R$ 1.145,85	R$ 1.145,85	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
41.1	comp_proprias	6	8,21586	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 107,48	R$ 883,04	0	0
41.2	comp_proprias	15	14	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 4,2 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 9,54	R$ 133,56	0	0
41.3	comp_proprias	17	56	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 1,67	R$ 93,52	0	0
41.4	comp_proprias	32	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 35,73	R$ 35,73	0	0
42	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA HORIZONTAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 10 cm,LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 E CA60 4,2, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3	M3	R$ 1.732,46	R$ 1.732,46	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
42.1	comp_proprias	6	11,264911	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 107,48	R$ 1.210,75	0	0
42.2	comp_proprias	15	14	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 4,2 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 9,54	R$ 133,56	0	0
42.3	comp_proprias	23	56	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 3,46	R$ 193,76	0	0
42.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
43	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA HORIZONTAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,125M2, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA50 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 100kg/M3	M3	R$ 1.172,83	R$ 1.172,83	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
43.1	comp_proprias	10	10,25	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE BARRA HORIZONTAL, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 72,01	R$ 738,10	0	0
43.2	comp_proprias	19	30	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,21	R$ 216,30	0	0
43.3	comp_proprias	21	70	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,61	R$ 182,70	0	0
43.4	comp_proprias	32	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 35,73	R$ 35,73	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
44	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA HORIZONTAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,045M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 100kg/M3	M3	R$ 2.062,28	R$ 2.062,28	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
44.1	comp_proprias	10	16,76	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE BARRA HORIZONTAL, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 72,01	R$ 1.206,89	0	0
44.2	comp_proprias	25	30	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 10,18	R$ 305,40	0	0
44.3	comp_proprias	27	70	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,08	R$ 355,60	0	0
44.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
45	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA VERTICAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,25M2, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA50 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3	M3	R$ 1.022,71	R$ 1.022,71	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
45.1	comp_proprias	8	8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE BARRA VERTICAL COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 88,46	R$ 707,68	0	0
45.2	comp_proprias	19	21	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,21	R$ 151,41	0	0
45.3	comp_proprias	21	49	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,61	R$ 127,89	0	0
45.4	comp_proprias	32	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 35,73	R$ 35,73	0	0
46	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA VERTICAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,25M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3	M3	R$ 1.364,77	R$ 1.364,77	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
46.1	comp_proprias	8	8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE BARRA VERTICAL COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 88,46	R$ 707,68	0	0
46.2	comp_proprias	25	21	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 10,18	R$ 213,78	0	0
46.3	comp_proprias	27	49	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,08	R$ 248,92	0	0
46.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
47	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO PLACA VERTICAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 20cm, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA50 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 100kg/M3	M3	R$ 1.523,62	R$ 1.523,62	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
47.1	comp_proprias	9	11,6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE PLACA VERTICAL COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 93,87	R$ 1.088,89	0	0
47.2	comp_proprias	19	30	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,21	R$ 216,30	0	0
47.3	comp_proprias	21	70	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,61	R$ 182,70	0	0
47.4	comp_proprias	32	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 35,73	R$ 35,73	0	0
48	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA VERTICAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 15 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 100kg/M3	M3	R$ 2.219,64	R$ 2.219,64	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
48.1	comp_proprias	9	14,5334	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE PLACA VERTICAL COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 93,87	R$ 1.364,25	0	0
48.2	comp_proprias	25	30	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 10,18	R$ 305,40	0	0
48.3	comp_proprias	27	70	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE BARRA DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,08	R$ 355,60	0	0
48.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
49	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 20 cm, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3	M3	R$ 400,80	R$ 400,80	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
49.1	comp_proprias	11	1,7889	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 59,45	R$ 106,35	0	0
49.2	comp_proprias	30	14	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 100,24	0	0
49.3	comp_proprias	29	56	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,83	R$ 158,48	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
49.4	comp_proprias	32	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 35,73	R$ 35,73	0	0
50	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 15 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3	M3	R$ 675,13	R$ 675,13	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
50.1	comp_proprias	11	1,54919	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 59,45	R$ 92,10	0	0
50.2	comp_proprias	30	14	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 100,24	0	0
50.3	comp_proprias	31	56	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,15	R$ 288,40	0	0
50.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
51	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BLOCO NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3	M3	R$ 487,78	R$ 487,78	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
51.1	comp_proprias	12	1,41421	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 115,27	R$ 163,02	0	0
51.2	comp_proprias	30	21	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 150,36	0	0
51.3	comp_proprias	29	49	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,83	R$ 138,67	0	0
51.4	comp_proprias	32	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 35,73	R$ 35,73	0	0
52	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BLOCO NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3	M3	R$ 760,12	R$ 760,12	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
52.1	comp_proprias	12	1,41421	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 115,27	R$ 163,02	0	0
52.2	comp_proprias	30	21	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 150,36	0	0
52.3	comp_proprias	31	49	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,15	R$ 252,35	0	0
52.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
53	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm, TAXA DE ARMADURA DE 47,34 kg/M3	M3	R$ 816,96	R$ 816,96	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
53.1	comp_proprias	12	3,98	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 115,27	R$ 458,77	0	0
53.2	comp_proprias	23	47,34	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO ARMADO	KG	R$ 3,46	R$ 163,80	0	0
53.3	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
54	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA HORIZONTAL NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,1M2, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3	M3	R$ 1.269,97	R$ 1.269,97	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
54.1	comp_proprias	12	8,2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 115,27	R$ 945,21	0	0
54.2	comp_proprias	30	21	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 150,36	0	0
54.3	comp_proprias	29	49	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,83	R$ 138,67	0	0
54.4	comp_proprias	32	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 35,73	R$ 35,73	0	0
55	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA HORIZONTAL NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,045M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3	M3	R$ 2.144,40	R$ 2.144,40	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
55.1	comp_proprias	12	13,4233	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 115,27	R$ 1.547,30	0	0
55.2	comp_proprias	30	21	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 150,36	0	0
55.3	comp_proprias	31	49	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,15	R$ 252,35	0	0
55.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
56	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA HORIZONTAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 20 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 100 kg/M3	M3	R$ 722,86	R$ 722,86	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
56.1	comp_proprias	11	1,789	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 59,45	R$ 106,36	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
56.2	comp_proprias	30	20	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 143,20	0	0
56.3	comp_proprias	29	80	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,83	R$ 226,40	0	0
56.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
56.5	comp_proprias	39	1	MONTAGEM DE ELEMENTO HORIZONTAL	KG	R$ 52,51	R$ 52,51	0	0
57	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA HORIZONTAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 10 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3	M3	R$ 710,74	R$ 710,74	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
57.1	comp_proprias	11	1,265	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 59,45	R$ 75,20	0	0
57.2	comp_proprias	30	14	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 100,24	0	0
57.3	comp_proprias	31	56	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,15	R$ 288,40	0	0
57.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
57.5	comp_proprias	39	1	MONTAGEM DE ELEMENTO HORIZONTAL	KG	R$ 52,51	R$ 52,51	0	0
58	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRA HORIZONTAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,09 M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 120 kg/M3	M3	R$ 1.074,95	R$ 1.074,95	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
58.1	comp_proprias	13	6,85	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BARRA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 48,55	R$ 332,57	0	0
58.2	comp_proprias	30	36	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 257,76	0	0
58.3	comp_proprias	29	84	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,83	R$ 237,72	0	0
58.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
58.5	comp_proprias	39	1	MONTAGEM DE ELEMENTO HORIZONTAL	KG	R$ 52,51	R$ 52,51	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
59	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRA HORIZONTAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,023 M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 100 kg/M3	M3	R$ 1.471,80	R$ 1.471,80	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
59.1	comp_proprias	13	13,38	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BARRA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 48,55	R$ 649,60	0	0
59.2	comp_proprias	30	30	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 214,80	0	0
59.3	comp_proprias	31	70	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,15	R$ 360,50	0	0
59.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
59.5	comp_proprias	39	1	MONTAGEM DE ELEMENTO HORIZONTAL	KG	R$ 52,51	R$ 52,51	0	0
60	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA VERTICAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 20 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 100 kg/M3	M3	R$ 827,57	R$ 827,57	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
60.1	comp_proprias	11	1,789	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 59,45	R$ 106,36	0	0
60.2	comp_proprias	30	30	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 214,80	0	0
60.3	comp_proprias	29	70	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,83	R$ 198,10	0	0
60.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
60.5	comp_proprias	40	1	MONTAGEM DE ELEMENTO VERTICAL	KG	R$ 113,92	R$ 113,92	0	0
61	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA VERTICAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 10 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3	M3	R$ 786,22	R$ 786,22	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
61.1	comp_proprias	11	1,265	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 59,45	R$ 75,20	0	0
61.2	comp_proprias	30	21	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 150,36	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
61.3	comp_proprias	31	49	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,15	R$ 252,35	0	0
61.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
61.5	comp_proprias	40	1	MONTAGEM DE ELEMENTO VERTICAL	KG	R$ 113,92	R$ 113,92	0	0
62	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRA VERTICAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,09 M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 120 kg/M3	M3	R$ 1.136,36	R$ 1.136,36	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
62.1	comp_proprias	13	6,85	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BARRA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 48,55	R$ 332,57	0	0
62.2	comp_proprias	30	36	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 257,76	0	0
62.3	comp_proprias	29	84	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 2,83	R$ 237,72	0	0
62.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
62.5	comp_proprias	40	1	MONTAGEM DE ELEMENTO VERTICAL	KG	R$ 113,92	R$ 113,92	0	0
63	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRA VERTICAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,023 M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 100 kg/M3	M3	R$ 1.533,21	R$ 1.533,21	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0
63.1	comp_proprias	13	13,38	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BARRA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	R$ 48,55	R$ 649,60	0	0
63.2	comp_proprias	30	30	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 214,80	0	0
63.3	comp_proprias	31	70	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,15	R$ 360,50	0	0
63.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
63.5	comp_proprias	40	1	MONTAGEM DE ELEMENTO VERTICAL	KG	R$ 113,92	R$ 113,92	0	0
64	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 10 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3	M3	R$ 658,23	R$ 658,23	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
64.1	comp_proprias	11	1,265	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA	M2	R$ 59,45	R$ 75,20	0	0
64.2	comp_proprias	30	14	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 7,16	R$ 100,24	0	0
64.3	comp_proprias	31	56	ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8 MM PARA ELEMENTO NO SOLO EM CONCRETO ARMADO	KG	R$ 5,15	R$ 288,40	0	0
64.4	comp_proprias	33	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	KG	R$ 194,39	R$ 194,39	0	0
65	comp_proprias	0	1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 104,44	R$ 104,44	TERRAPLENAGEM	atualizado em 27/10/23. comp. 93377 não existe mais
65.1	comp_SINAPI	93381	1,11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R$ 14,63	R$ 16,24	0	0
65.2	comp_SINAPI	95875	11,1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 32,63	0	0
65.3	insumos	1	1,11	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R$ 41,01	R$ 45,52	0	0
65.4	comp_SINAPI	100974	1,11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 10,05	0	0
66	comp_proprias	0	1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 26,29	TERRAPLENAGEM	atualizado em 27/10/23. comp. 93377 não existe mais
66.1	comp_SINAPI	93381	1,11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R$ 14,63	R$ 16,24	0	0
66.2	comp_SINAPI	100974	1,11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 10,05	0	0
67	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE SOLO PARA BOTA FORA COM ESPALHAMENTO, DTM=10KM	M3	R$ 49,95	R$ 49,95	TERRAPLENAGEM	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
67.1	comp_SINAPI	95875	12,5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 36,75	0	CONSIDERADO 1,25 DE EMPOLAMENTO E 10 KM DE DTM
67.2	comp_SINAPI	100574	1,25	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	R$ 1,51	R$ 1,89	0	CONSIDERADO 1,25 DE EMPOLAMENTO
67.3	comp_SINAPI	100974	1,25	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 11,31	0	CONSIDERADO 1,25 DE EMPOLAMENTO
68	comp_proprias	0	1	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 221,76	ALVENARIA	0
68.1	comp_SINAPI	88309	0,85	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 25,40	0	0
68.2	comp_SINAPI	88316	0,57	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 14,15	0	0
68.3	comp_SINAPI	88626	0,023	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 638,45	R$ 14,68	0	0
68.4	insumos_SINAPI	34580	13,5	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	R$ 7,53	R$ 101,66	0	0
68.5	comp_SINAPI	90282	0,098	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	R$ 575,41	R$ 56,39	0	0
68.6	comp_SINAPI	92802	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 9,48	R$ 9,48	0	Composição antiga (C92793 - sinapi 04/2022) substituída pela atual
69	comp_proprias	0	1	GRELHA E COLARINHO EM CONCRETO ARMADO – PADRÃO SMOSP	UN	R$ 336,40	R$ 336,40	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
69.1	comp_SINAPI	97086	1,329	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	R$ 135,66	R$ 180,29	0	0
69.2	comp_SINAPI	92800	9,8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 9,65	R$ 94,57	0	Composição antiga (C92791 - sinapi 04/2022)substituída pela atual
69.3	insumos_SINAPI	34493	0,114	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 539,79	R$ 61,54	0	0
70	comp_proprias	0	1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA C/ AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	R$ 2,10	R$ 2,10	TOPOGRAFIA	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE – REVISADA EM 05/05/2023
70.1	comp_SINAPI	88253	0,036	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,37	R$ 0,88	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
70.2	comp_SINAPI	90781	0,012	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 47,82	R$ 0,57	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE
70.3	insumos	7	0,012	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	R$ 2,48	R$ 0,03	0	VALOR OBTIDO NA COTAÇÃO DE SP (ÚNICA DISPONÍVEL NESTA DATA)
70.4	insumos	8	0,012	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	R$ 2,48	R$ 0,03	0	VALOR OBTIDO NA COTAÇÃO DE SP (ÚNICA DISPONÍVEL NESTA DATA)
70.5	comp_SINAPI	92145	0,004	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	R$ 82,41	R$ 0,33	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE
70.6	comp_SINAPI	92146	0,008	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	R$ 32,61	R$ 0,26	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE
71	comp_proprias	0	1	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.908,53	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
71.1	comp_SINAPI	88309	0,442	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 13,21	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
71.2	comp_SINAPI	88316	0,442	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 10,97	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
71.3	insumos_SINAPI	34493	1,095	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 539,79	R$ 591,07	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
71.4	comp_SINAPI	90586	0,058	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,09	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
71.5	comp_SINAPI	90587	0,053	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,03	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
71.6	comp_SINAPI	92917	55	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,54	R$ 744,70	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
71.7	comp_SINAPI	92271	5,5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	R$ 99,72	R$ 548,46	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
72	comp_proprias	0	1	ESCORAMENTO CONTÍNUO METALICO, BLINDAGEM LEVE, VALAS ATÉ 2M	M2	R$ 24,06	R$ 24,06	ESCORAMENTO DE VALA	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 40 – CORSAN jan/24
72.1	comp_CORSAN	201C	1	Blindagem tipo leve para escoramento	M²	10,44	R$ 10,44	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 40 – CORSAN ABR/2020

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
72.2	comp_SINAPI	5678	0,032	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	R$ 161,19	R$ 5,16	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 40 – CORSAN ABR/2020
72.3	comp_SINAPI	5679	0,032	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 68,69	R$ 2,20	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 40 – CORSAN ABR/2020
72.4	comp_SINAPI	88316	0,252	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 6,26	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 40 – CORSAN ABR/2020
73	comp_proprias	0	1	ESCORAMENTO CONTÍNUO METALICO, BLINDAGEM PESADA, VALAS ACIMA DE 2M	M2	R$ 24,48	R$ 24,48	ESCORAMENTO DE VALA	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 50 – CORSAN jan/24
73.1	comp_CORSAN	202C	1	Blindagem tipo pesada para escoramento	M^2	10,1	R$ 10,10	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 50 – CORSAN ABR/2021
73.2	comp_SINAPI	5631	0,028	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 6,35	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 50 – CORSAN ABR/2021
73.3	comp_SINAPI	5632	0,028	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 2,62	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 50 – CORSAN ABR/2021
73.4	comp_SINAPI	88316	0,218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 5,41	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 50 – CORSAN ABR/2021
74	comp_proprias	0	1	CADASTRO E DESENHO DE REDES PLUVIAIS	M	R$ 1,49	R$ 1,49	CADASTRO	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE fev/2023
74.1	comp_SINAPI	90781	0,012	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 47,82	R$ 0,57	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE
74.2	comp_SINAPI	88253	0,012	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,37	R$ 0,29	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE
74.3	comp_SINAPI	90775	0,002	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 42,93	R$ 0,09	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE
74.4	comp_SINAPI	92145	0,003	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	R$ 82,41	R$ 0,25	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE
74.5	comp_SINAPI	92146	0,009	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	R$ 32,61	R$ 0,29	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
75	comp_proprias	0	1	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO – NOTURNA	M	R$ 1,93	R$ 1,93	SINALIZAÇÃO	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.20 CORSAN ABR/20
75.1	insumos_SINAPI	939	0,3	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	R$ 2,83	R$ 0,85	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.20 CORSAN ABR/20
75.2	insumos_SINAPI	2705	0,1	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	R$ 1,03	R$ 0,10	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.20 CORSAN ABR/20
75.3	insumos_SINAPI	38194	0,0036	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	R$ 4,50	R$ 0,02	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.20 CORSAN ABR/20
75.4	insumos_SINAPI	4815	0,006	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	R$ 12,02	R$ 0,07	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.20 CORSAN ABR/20
75.5	insumos_SINAPI	12294	0,006	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	R$ 14,34	R$ 0,09	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.20 CORSAN ABR/20
75.6	comp_SINAPI	88264	0,025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 31,99	R$ 0,80	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.20 CORSAN ABR/20
76	comp_proprias	0	1	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS	M2	R$ 26,24	R$ 26,24	PINTURA	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13.03.00.30 CORSAN ABR/20
76.1	comp_SINAPI	88310	0,4	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 31,59	R$ 12,64	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13.03.00.30 CORSAN ABR/20
76.2	insumos_SINAPI	5318	0,04	DILUENTE AGUARRAS	L	R$ 26,98	R$ 1,08	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13.03.00.30 CORSAN ABR/20
76.3	comp_SINAPI	88316	0,2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 4,97	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13.03.00.30 CORSAN ABR/20
76.4	insumos_SINAPI	7288	0,18	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	R$ 41,96	R$ 7,55	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13.03.00.30 CORSAN ABR/20
77	comp_proprias	0	1	CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	R$ 3,63	R$ 3,63	SINALIZAÇÃO	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13.03.00.30 CORSAN ABR/20
77.1	comp_SINAPI	88262	0,033	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 0,96	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13.03.00.30 CORSAN ABR/20
77.2	insumos_SINAPI	4006	0,001	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	R$ 1.619,40	R$ 1,62	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13.03.00.30 CORSAN ABR/20
77.3	comp_proprias	76	0,04	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS	M2	R$ 26,24	R$ 1,05	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 13.03.00.30 CORSAN ABR/20
78	comp_proprias	0	1	PLACA DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	R$ 3,63	R$ 3,63	SINALIZAÇÃO	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 88.01.02.20 CORSAN DEZ/20
78.1	comp_SINAPI	88262	0,033	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 0,96	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 88.01.02.20 CORSAN DEZ/20
78.2	insumos_SINAPI	4006	0,001	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	R$ 1.619,40	R$ 1,62	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 88.01.02.20 CORSAN DEZ/20

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
78.3	insumos_SINAPI	1346	0,003	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M2	R$ 60,05	R$ 0,18	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 88.01.02.20 CORSAN DEZ/20
78.4	comp_proprias	76	0,033	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMÃOS	M2	R$ 26,24	R$ 0,87	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 88.01.02.20 CORSAN DEZ/20
79	comp_proprias	0	1	TELA PLÁSTICA (PVC/PEAD), COR LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO, INCLUÍDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M	R$ 1,23	R$ 1,23	SINALIZAÇÃO	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.35 CORSAN DEZ/20
79.1	comp_SINAPI	88316	0,017	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 0,42	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.35 CORSAN DEZ/20
79.2	comp_SINAPI	88262	0,017	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 0,50	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.35 CORSAN DEZ/20
79.3	insumos_SINAPI	37524	0,033	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	R$ 3,30	R$ 0,11	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.35 CORSAN DEZ/20
79.4	insumos_SINAPI	4491	0,023	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 7,19	R$ 0,17	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.35 CORSAN DEZ/20
79.5	insumos_SINAPI	5076	0,002	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	R$ 15,70	R$ 0,03	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.35 CORSAN DEZ/20
80	comp_proprias	0	1	SINALIZAÇÃO COM CAVALETES, PLACAS, TELAS PLÁSTICAS E CONES	M	R$ 2,63	R$ 2,63	SINALIZAÇÃO	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.10 CORSAN ABR/20
80.1	comp_proprias	77	0,25	CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	R$ 3,63	R$ 0,91	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.10 CORSAN ABR/20
80.2	comp_proprias	78	0,05	PLACA DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	R$ 3,63	R$ 0,18	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.10 CORSAN ABR/20
80.3	comp_proprias	79	1	TELA PLÁSTICA (PVC/PEAD), COR LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO, INCLUÍDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M	R$ 1,23	R$ 1,23	0	Não consta na composição da CORSAN, item incrementado pelo DMAP
80.4	insumos_SINAPI	13244	0,006	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	R$ 51,00	R$ 0,31	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.10 CORSAN ABR/20
81	comp_proprias	0	1	SINALIZAÇÃO COM CAVALETES, PLACAS, TELAS PLÁSTICAS E CONES	M	R$ 2,63	R$ 2,63	SINALIZAÇÃO	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.10 CORSAN ABR/20 - composição duplicada, quantidade zerada para não ser utilizada
81.1	comp_proprias	77	0,25	CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	R$ 3,63	R$ 0,91	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.10 CORSAN ABR/20
81.2	comp_proprias	78	0,05	PLACA DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	R$ 3,63	R$ 0,18	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.10 CORSAN ABR/20
81.3	comp_proprias	79	1	TELA PLÁSTICA (PVC/PEAD), COR LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO, INCLUÍDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M	R$ 1,23	R$ 1,23	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.10 CORSAN ABR/20

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
81.4	insumos_SINAPI	13244	0,006	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	R$ 51,00	R$ 0,31	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 03.02.00.10 CORSAN ABR/20
117	comp_proprias	0	1	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 14x19x39	M2	R$ 129,04	R$ 129,04	CAIXAS PLUVIAIS	BASEADO EM 06.001.000007.SER (TCPO 14ª EDIÇÃO)
117.1	comp_SINAPI	88309	0,85	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 25,40	0	0
117.2	comp_SINAPI	88316	0,57	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 14,15	0	0
117.3	comp_SINAPI	88626	0,019	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 638,45	R$ 12,13	0	item alterado da composição TCPO
117.4	insumos_SINAPI	34573	13,5	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	R$ 5,73	R$ 77,36	0	0
118	comp_proprias	0	1	CAIXA COLETORA PADRÃO SMOSP (86x50x82)	UN	R$ 1.084,10	R$ 1.084,10	ALVENARIA	0
118.1	comp_proprias	69	1	GRELHA E COLARINHO EM CONCRETO ARMADO – PADRÃO SMOSP	UN	R$ 336,40	R$ 336,40	0	0
118.2	comp_proprias	117	3,28	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 14x19x39	M2	R$ 129,04	R$ 423,25	0	0
118.3	comp_proprias	71	0,17	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 324,45	0	FUNDO
119	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 300 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 176,59	R$ 176,59	TUBOS	0
119.1	comp_SINAPI	92820	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 28,48	R$ 28,48	0	0
119.2	insumos_SINAPI	7760	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	R$ 134,80	R$ 134,80	0	0
119.3	comp_SINAPI	100947	1,6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 4,18	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,16 TON - 0,16X10 = 1,6 TxKM
119.4	comp_SINAPI	101013	0,16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	R$ 57,05	R$ 9,13	0	Considerando 0,16 Ton por metro de tubulação conforme composição sinapi 101013
120	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 400 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 190,07	R$ 190,07	TUBOS	0
120.1	comp_SINAPI	92821	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 39,74	R$ 39,74	0	0
120.2	insumos_SINAPI	7761	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	R$ 141,32	R$ 141,32	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
120.3	comp_SINAPI	100947	2,65	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 6,92	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,1767 TON - 0,1767X10 = 1,767 TxKM
120.4	comp_SINAPI	101014	0,04	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	R$ 52,20	R$ 2,09	0	Considerando 0,1767 Ton por metro de tubulação conforme composição sinapi 101014
121	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 500 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 236,31	R$ 236,31	TUBOS	0
121.1	comp_SINAPI	92822	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 51,38	R$ 51,38	0	0
121.2	insumos_SINAPI	7752	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	R$ 171,76	R$ 171,76	0	0
121.3	comp_SINAPI	100947	3,3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 8,61	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,330 TON - 0,330X10 = 3,30 TxKM
121.4	comp_SINAPI	88908	0,045	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 4,56	0	DESCARGA DOS TUBOS
122	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 600 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 305,31	R$ 305,31	TUBOS	0
122.1	comp_SINAPI	92824	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 63,23	R$ 63,23	0	0
122.2	insumos_SINAPI	7762	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	R$ 224,48	R$ 224,48	0	0
122.3	comp_SINAPI	100947	4,8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 12,53	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,480 TON - 0,480X10 = 4,80 TxKM
122.4	comp_SINAPI	88908	0,05	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 5,07	0	DESCARGA DOS TUBOS
123	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 800 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 535,50	R$ 535,50	TUBOS	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
123.1	comp_SINAPI	92826	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 87,92	R$ 87,92	0	0
123.2	insumos_SINAPI	7763	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	R$ 418,53	R$ 418,53	0	0
123.3	comp_SINAPI	100947	8,8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 22,97	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,880 TON - 0,880X10 = 8,80 TxKM
123.4	comp_SINAPI	88908	0,06	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 6,08	0	DESCARGA DOS TUBOS
124	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 1000 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 712,56	R$ 712,56	TUBOS	0
124.1	comp_SINAPI	92828	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 113,73	R$ 113,73	0	0
124.2	insumos_SINAPI	7765	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	R$ 554,42	R$ 554,42	0	0
124.3	comp_SINAPI	100947	14,3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 37,32	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 1,43 TON - 1,43X10 = 14,30 TxKM
124.4	comp_SINAPI	88908	0,07	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 7,09	0	DESCARGA DOS TUBOS
125	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 1200 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 1.004,76	R$ 1.004,76	TUBOS	0
125.1	comp_SINAPI	92830	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 140,70	R$ 140,70	0	0
125.2	insumos_SINAPI	7766	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	R$ 813,15	R$ 813,15	0	0
125.3	comp_SINAPI	100947	16,4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 42,80	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 1,64 TON - 1,64X10 = 16,40 TxKM

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
125.4	comp_SINAPI	88908	0,08	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 8,11	0	DESCARGA DOS TUBOS
126	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 1500 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 1.427,78	R$ 1.427,78	TUBOS	0
126.1	comp_SINAPI	92832	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 183,26	R$ 183,26	0	0
126.2	insumos_SINAPI	7767	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	R$ 1.167,54	R$ 1.167,54	0	0
126.3	comp_SINAPI	100947	26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 67,86	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 2,60 TON - 2,60X10 = 26,0 TxKM
126.4	comp_SINAPI	88908	0,09	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 9,12	0	DESCARGA DOS TUBOS
127	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 2000 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 3.721,14	R$ 3.721,14	TUBOS	0
127.1	comp_SINAPI	92832	1,25	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 183,26	R$ 229,08	0	0
127.2	insumos_SINAPI	7727	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	R$ 3.391,75	R$ 3.391,75	0	0
127.3	comp_SINAPI	100947	34,55	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 90,18	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 3,455 TON - 3,455X10 = 34,55 TxKM
127.4	comp_SINAPI	88908	0,1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 10,13	0	DESCARGA DOS TUBOS
128	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 300 MM PB PA-2, C/ BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 169,97	R$ 169,97	TUBOS	0
128.1	comp_SINAPI	92808	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 25,87	R$ 25,87	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
128.2	insumos_SINAPI	7760	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	R$ 134,80	R$ 134,80	0	0
128.3	comp_SINAPI	100947	2,4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 6,26	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,240 TON - 0,240X10 = 2,40 TxKM
128.4	comp_SINAPI	88908	0,03	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 3,04	0	DESCARGA DOS TUBOS
129	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 400 MM PB PA-2, C/ BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 188,34	R$ 188,34	TUBOS	0
129.1	comp_SINAPI	92809	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 36,05	R$ 36,05	0	0
129.2	insumos_SINAPI	7761	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	R$ 141,32	R$ 141,32	0	0
129.3	comp_SINAPI	100947	2,65	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 6,92	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,265 TON - 0,265X10 = 2,65 TxKM
129.4	comp_SINAPI	88908	0,04	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 4,05	0	DESCARGA DOS TUBOS
130	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 500 MM PB PA-2, C/ BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 231,52	R$ 231,52	TUBOS	0
130.1	comp_SINAPI	92810	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 46,59	R$ 46,59	0	0
130.2	insumos_SINAPI	7752	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	R$ 171,76	R$ 171,76	0	0
130.3	comp_SINAPI	100947	3,3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 8,61	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,330 TON - 0,330X10 = 3,30 TxKM
130.4	comp_SINAPI	88908	0,045	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 4,56	0	DESCARGA DOS TUBOS
131	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 600 MM PB PA-2, C/ BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 299,43	R$ 299,43	TUBOS	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
131.1	comp_SINAPI	92811	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 57,35	R$ 57,35	0	0
131.2	insumos_SINAPI	7762	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	R$ 224,48	R$ 224,48	0	0
131.3	comp_SINAPI	100947	4,8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 12,53	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,480 TON - 0,480X10 = 4,80 TxKM
131.4	comp_SINAPI	88908	0,05	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 5,07	0	DESCARGA DOS TUBOS
132	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 800 MM PB PA-2, C/ BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 527,41	R$ 527,41	TUBOS	0
132.1	comp_SINAPI	92813	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 79,83	R$ 79,83	0	0
132.2	insumos_SINAPI	7763	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	R$ 418,53	R$ 418,53	0	0
132.3	comp_SINAPI	100947	8,8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 22,97	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,880 TON - 0,880X10 = 8,80 TxKM
132.4	comp_SINAPI	88908	0,06	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 6,08	0	DESCARGA DOS TUBOS
133	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 1000 MM PB PA-2, C/ BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 702,25	R$ 702,25	TUBOS	0
133.1	comp_SINAPI	92815	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 103,42	R$ 103,42	0	0
133.2	insumos_SINAPI	7765	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	R$ 554,42	R$ 554,42	0	0
133.3	comp_SINAPI	100947	14,3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 37,32	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 1,43 TON - 1,43X10 = 14,30 TxKM

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
133.4	comp_SINAPI	88908	0,07	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 7,09	0	DESCARGA DOS TUBOS
134	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 1200 MM PB PA-2, C/ BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 992,24	R$ 992,24	TUBOS	0
134.1	comp_SINAPI	92817	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 128,18	R$ 128,18	0	0
134.2	insumos_SINAPI	7766	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	R$ 813,15	R$ 813,15	0	0
134.3	comp_SINAPI	100947	16,4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 42,80	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 1,64 TON - 1,64X10 = 16,40 TxKM
134.4	comp_SINAPI	88908	0,08	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 8,11	0	DESCARGA DOS TUBOS
135	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 1500 MM PB PA-2, C/ BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 1.411,94	R$ 1.411,94	TUBOS	0
135.1	comp_SINAPI	92819	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 167,42	R$ 167,42	0	0
135.2	insumos_SINAPI	7767	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	R$ 1.167,54	R$ 1.167,54	0	0
135.3	comp_SINAPI	100947	26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 67,86	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 2,60 TON - 2,60X10 = 26,0 TxKM
135.4	comp_SINAPI	88908	0,09	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 9,12	0	DESCARGA DOS TUBOS
136	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 2000 MM PB PA-2, C/ BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 3.701,34	R$ 3.701,34	TUBOS	0
136.1	comp_SINAPI	92819	1,25	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	R$ 167,42	R$ 209,28	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
136.2	insumos_SINAPI	7727	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	R$ 3.391,75	R$ 3.391,75	0	0
136.3	comp_SINAPI	100947	34,55	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 90,18	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 3,455 TON - 3,455X10 = 34,55 TxKM
136.4	comp_SINAPI	88908	0,1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 10,13	0	DESCARGA DOS TUBOS
137	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TUBOS DE CONCRETO DN 300 MM PB PA-2, DMT 10km	M	R$ 223,49	R$ 223,49	TUBOS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83676
137.1	comp_SINAPI	88629	0,001	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 0,76	0	0
137.2	insumos_SINAPI	7760	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	R$ 134,80	R$ 134,80	0	0
137.3	comp_SINAPI	88246	0,654	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 13,67	0	2x coeficiente em relação ao assentamento mecanizado 92820
137.4	comp_SINAPI	88316	2,616	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 64,96	0	4x coeficiente em relação ao assentamento mecanizado 92820
137.5	comp_SINAPI	100947	2,4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 6,26	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,240 TON - 0,240X10 = 2,40 TxKM
137.6	comp_SINAPI	88908	0,03	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 3,04	0	DESCARGA DOS TUBOS
138	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TUBOS DE CONCRETO DN 400 MM PB PA-2, DMT 10km	M	R$ 237,01	R$ 237,01	TUBOS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83677
138.1	comp_SINAPI	88629	0,002	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 1,53	0	0
138.2	insumos_SINAPI	7761	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	R$ 141,32	R$ 141,32	0	0
138.3	comp_SINAPI	88246	0,692	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 14,46	0	2x coeficiente em relação ao assentamento mecanizado 92821
138.4	comp_SINAPI	88316	2,768	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 68,73	0	4x coeficiente em relação ao assentamento mecanizado 92821
138.5	comp_SINAPI	100947	2,65	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 6,92	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,265 TON - 0,265X10 = 2,65 TxKM

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
138.6	comp_SINAPI	88908	0,04	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 4,05	0	DESCARGA DOS TUBOS
139	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TUBOS DE CONCRETO DN 500 MM PB PA-2, DMT 10km	M	R$ 257,67	R$ 257,67	TUBOS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83678
139.1	comp_SINAPI	88629	0,003	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 2,29	0	0
139.2	insumos_SINAPI	7761	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	R$ 141,32	R$ 141,32	0	0
139.3	comp_SINAPI	88246	0,84	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 17,56	0	2x coeficiente em relação ao assentamento mecanizado 92822
139.4	comp_SINAPI	88316	3,356	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 83,33	0	4x coeficiente em relação ao assentamento mecanizado 92822
139.5	comp_SINAPI	100947	3,3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 8,61	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,33 TON - 0,33X10 = 3,3 TxKM
139.6	comp_SINAPI	88908	0,045	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 4,56	0	DESCARGA DOS TUBOS
140	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TUBOS DE CONCRETO DN 600 MM PB PA-2, DMT 10km	M	R$ 381,36	R$ 381,36	TUBOS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83678
140.1	comp_SINAPI	88629	0,004	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 3,05	0	0
140.2	insumos_SINAPI	7762	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	R$ 224,48	R$ 224,48	0	0
140.3	comp_SINAPI	88246	1,134	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 23,70	0	2x coeficiente em relação ao assentamento mecanizado 92824
140.4	comp_SINAPI	88316	4,532	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 112,53	0	4x coeficiente em relação ao assentamento mecanizado 92824
140.5	comp_SINAPI	100947	4,8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 12,53	0	CONSIDERADO DTM DE 10KM - PESO DO TUBO = 0,48 TON - 0,48X10 = 4,80 TxKM
140.6	comp_SINAPI	88908	0,05	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 5,07	0	DESCARGA DOS TUBOS
141	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO COM 2,50X2,00m , C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, C/ TRANSPORTE	M	R$ 6.983,21	R$ 6.983,21	TUBOS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83678

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
141.1	comp_SINAPI	5631	0,663	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 150,38	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
141.2	comp_SINAPI	5632	1,398	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 131,05	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
141.3	comp_SINAPI	88246	3,123	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 65,27	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
141.4	comp_SINAPI	88316	6,243	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 155,01	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
141.5	comp_SINAPI	88629	0,092	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 70,25	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
141.6	0	-	1	ADUELA DE CONCRETO ARMADO 2,50x2,00M (POSTO OBRA)	UN	R$ 6.411,25	R$ 6.411,25	0	COTAÇÃO - dia 08/06/22 (Média de valores da Concretos Florense e Bento Concretos)
142	comp_proprias	0	1	GRADE DE AÇO, BITOLA 20MM, BARRA A CADA 20CM, PARA ALA DE BUEIRO DE TUBO DE 400MM	M	R$ 682,00	R$ 682,00	ALAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 92774 (SINAPI – DEZ/18)
142.1	comp_SINAPI	98749	1,08	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF_06/2018	M	R$ 118,64	R$ 128,13	0	0
142.2	comp_SINAPI	92806	63,77	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 8,68	R$ 553,52	0	0
142.3	comp_SINAPI	88245	0,01	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,30	0	0
142.4	comp_SINAPI	88238	0,002	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,05	0	0
143	comp_proprias	0	1	GRADE DE AÇO, BITOLA 20MM, BARRA A CADA 20CM, PARA ALA DE BUEIRO DE TUBO DE 600MM	M	R$ 1.096,66	R$ 1.096,66	ALAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 92774 (SINAPI – DEZ/18)
143.1	comp_SINAPI	98749	1,8	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF_06/2018	M	R$ 118,64	R$ 213,55	0	0
143.2	comp_SINAPI	92806	101,7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 8,68	R$ 882,76	0	0
143.3	comp_SINAPI	88245	0,01	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,30	0	0
143.4	comp_SINAPI	88238	0,002	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,05	0	0
144	comp_proprias	0	1	GRADE DE AÇO, BITOLA 20MM, BARRA A CADA 20CM, PARA ALA DE BUEIRO DE TUBO DE 1000MM	M	R$ 1.593,68	R$ 1.593,68	ALAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 92774 (SINAPI – DEZ/18)
144.1	comp_SINAPI	98749	2,58	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF_06/2018	M	R$ 118,64	R$ 306,09	0	0
144.2	comp_SINAPI	92806	148,3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 8,68	R$ 1.287,24	0	0
144.3	comp_SINAPI	88245	0,01	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,30	0	0
144.4	comp_SINAPI	88238	0,002	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,05	0	0
145	comp_proprias	0	1	GRADE DE AÇO, BITOLA 20MM, BARRA A CADA 20CM, PARA ALA DE BUEIRO DE TUBO DE 1200MM	M	R$ 2.178,22	R$ 2.178,22	ALAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 92774 (SINAPI – DEZ/18)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
145.1	comp_SINAPI	98749	4,2	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018	M	R$ 118,64	R$ 498,29	0	0
145.2	comp_SINAPI	92806	193,5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 8,68	R$ 1.679,58	0	0
145.3	comp_SINAPI	88245	0,01	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,30	0	0
145.4	comp_SINAPI	88238	0,002	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,05	0	0
146	comp_proprias	0	1	GRADE DE AÇO, BITOLA 20MM, BARRA A CADA 20CM, PARA ALA DE BUEIRO DE TUBO DE 1500MM	M	R$ 3.224,71	R$ 3.224,71	ALAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 92774 (SINAPI – DEZ/18)
146.1	comp_SINAPI	98749	1,9	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018	M	R$ 118,64	R$ 225,42	0	0
146.2	comp_SINAPI	92806	345,5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 8,68	R$ 2.998,94	0	0
146.3	comp_SINAPI	88245	0,01	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,30	0	0
146.4	comp_SINAPI	88238	0,002	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,05	0	0
147	comp_proprias	0	1	ALA DE BUEIRO PARA TUBOS DE 400MM, PAREDE SIMPLES	UN	R$ 1.357,99	R$ 1.357,99	ALAS	0
147.1	comp_proprias	68	3,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 842,69	0	0
147.2	comp_proprias	71	0,27	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 515,30	0	0
148	comp_proprias	0	1	ALA DE BUEIRO PARA TUBOS DE 600MM, PAREDE SIMPLES	UN	R$ 2.135,24	R$ 2.135,24	ALAS	0
148.1	comp_proprias	68	6,1	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 1.352,74	0	0
148.2	comp_proprias	71	0,41	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 782,50	0	0
149	comp_proprias	0	1	ALA DE BUEIRO PARA TUBOS DE 800MM, PAREDE SIMPLES	UN	R$ 2.883,72	R$ 2.883,72	ALAS	0
149.1	comp_proprias	68	7,84	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 1.738,60	0	0
149.2	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	0
150	comp_proprias	0	1	ALA DE BUEIRO PARA TUBOS DE 1000MM, PAREDE SIMPLES	UN	R$ 3.132,09	R$ 3.132,09	ALAS	0
150.1	comp_proprias	68	8,96	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 1.986,97	0	0
150.2	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	0
151	comp_proprias	0	1	ALA DE BUEIRO PARA TUBOS DE 1200MM, PAREDE DUPLA	UN	R$ 8.409,73	R$ 8.409,73	ALAS	0
151.1	comp_proprias	68	28,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 6.386,69	0	0
151.2	comp_proprias	71	1,06	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.023,04	0	0
152	comp_proprias	0	1	ALA DE BUEIRO PARA TUBOS DE 1500MM, PAREDE DUPLA	UN	R$ 8.409,73	R$ 8.409,73	ALAS	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
152.1	comp_proprias	68	28,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 6.386,69	0	0
152.2	comp_proprias	71	1,06	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.023,04	0	0
153	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 1,00x1,00x1,00m - CL 100 - PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 2.373,70	R$ 2.373,70	CAIXAS PLUVIAIS	CL 100 - Medidas internas - 1,00x1,00,100m (PAREDE SIMPLES)
153.1	comp_proprias	68	4,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 1.064,45	0	CL 100 - Medidas internas - 1,00x1,00,100m Área de alvenaria externa = 4,8M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*12*5)= 4,8M2
153.2	comp_proprias	71	0,392	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 748,14	0	TAMPA - 1,4x1,4x0,2m = 0,392M3
153.3	comp_proprias	71	0,294	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 561,11	0	FUNDO - 1,4x1,4x0,15m = 0,294M3
154	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20x1,20m - CL 120 - PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 3.200,28	R$ 3.200,28	CAIXAS PLUVIAIS	CL 120 - Medidas internas - 1,20x1,20x1,20m (PAREDE SIMPLES)
154.1	comp_proprias	68	6,72	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 1.490,23	0	CL 120 - Medidas internas - 1,20x1,20x1,20m Área de alvenaria externa = 6,72M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*14*6)= 6,72M2
154.2	comp_proprias	71	0,512	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 977,17	0	TAMPA - 1,6x1,6x0,2m = 0,512M3
154.3	comp_proprias	71	0,384	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 732,88	0	FUNDO - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
155	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM (PAREDE DUPLA), FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60x1,60m - CL 160 - PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 5.226,62	R$ 5.226,62	CAIXAS PLUVIAIS	CL 160 (PAREDE SIMPLES) - Medidas internas - 1,60x1,60x1,60m

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
155.1	comp_proprias	68	11,52	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.554,68	0	CL 160 - Medidas internas - 1,60x1,60x1,60m Área de alvenaria externa = 11,52M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*8)= 11,52M2
155.2	comp_proprias	71	0,8	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.526,82	0	TAMPA - 2,0x2,0x0,2m = 0,8M3
155.3	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	FUNDO - 2,0x2,0x0,15m = 0,6M3
156	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM (PAREDE DUPLA), FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60x1,60m - CL 160 - PAREDE DUPLA)	UN	R$ 9.524,66	R$ 9.524,66	CAIXAS PLUVIAIS	CL 160 (PAREDE DUPLA) - Medidas internas - 1,60x1,60x1,60m
156.1	comp_proprias	68	25,6	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 5.677,06	0	CL 160 - Medidas internas - 1,60x1,60x1,60m Área de alvenaria externa = 25,6M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*8)= 11,52M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*8)= 14,08M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 11,52+14,08 = 25,6M2
156.2	comp_proprias	71	1,152	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.198,63	0	TAMPA - 2,4x2,4x0,2m = 1,152M3
156.3	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO - 2,4x2,4x0,15m = 0,864M3
157	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM (PAREDE DUPLA), FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 2,0x2,0x2,0m - CL 200 - PAREDE DUPLA)	UN	R$ 13.752,59	R$ 13.752,59	CAIXAS PLUVIAIS	CL 200 (PAREDE DUPLA) - Medidas internas - 2,0x2,0x2,0m

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
157.1	comp_proprias	68	38,4	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 8.515,58	0	CL 200 - Medidas internas - 2,0x2,0x2,0m Área de alvenaria externa = 38,4M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*10)= 17,6M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*10)= 20,8M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 17,6+20,8 = 38,4M2
157.2	comp_proprias	71	1,568	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.992,58	0	TAMPA - 2,8x2,8x0,2m = 1,152M3
157.3	comp_proprias	71	1,176	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.244,43	0	FUNDO - 2,8x2,8x0,15m = 1,176M3
158	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM (PAREDE DUPLA), FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4x2,0m - CL 240 - PAREDE DUPLA)	UN	R$ 16.775,02	R$ 16.775,02	CAIXAS PLUVIAIS	CL 240 (PAREDE DUPLA) - Medidas internas - 2,4x2,4x2,0m
158.1	comp_proprias	68	44,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 9.934,85	0	CL 240 - Medidas internas - 2,40x2,40x2,00m Área de alvenaria externa = 44,8M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*10)= 20,8M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*30*10)= 24,0M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 20,8+24,00 = 44,8M2
158.2	comp_proprias	71	2,048	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 3.908,67	0	TAMPA - 3,2x3,2x0,2m = 2,048M3
158.3	comp_proprias	71	1,536	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.931,50	0	FUNDO - 3,2x3,2x0,15m = 1,536M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
159	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20Mx1,65M) ATÉ H=2,00M	UN	R$ 4.687,97	R$ 4.687,97	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,20x1,20 - H ATÉ 2M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
159.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
159.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA INSPEÇÃO 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x $0,3^2$ x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
159.3	comp_proprias	68	9,24	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.049,06	0	Medidas internas - 1,20x1,20x1,65m Área de alvenaria externa = 9,24M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*14*8,25)= 9,24M2
159.4	comp_proprias	71	0,286	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 545,84	0	TAMPA CAIXA 1,6X1,6X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,6X1,6X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 0,512-0,226 = 0,286M3
159.5	comp_proprias	71	0,384	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 732,88	0	FUNDO DA CAIXA - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
160	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20Mx1,95M) ATÉ H=3,00M	UN	R$ 5.397,92	R$ 5.397,92	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,20x1,20 - H ATÉ 3M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
160.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
160.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
160.3	insumos_SINAPI	12551	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 337,39	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
160.4	comp_proprias	68	10,92	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.421,62	0	Medidas internas - 1,20x1,20x1,95m Área de alvenaria externa = 10,92M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*14*9,75)= 10,92M2
160.5	comp_proprias	71	0,286	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 545,84	0	TAMPA CAIXA 1,6X1,6X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,6X1,6X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,512-0,226 = 0,286M3
160.6	comp_proprias	71	0,384	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 732,88	0	FUNDO DA CAIXA - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
161	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20Mx1,95M) ATÉ H=4,00M	UN	R$ 6.072,70	R$ 6.072,70	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,20x1,20 - H ATÉ 4M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
161.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
161.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
161.3	insumos_SINAPI	12551	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.012,17	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
161.4	comp_proprias	68	10,92	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.421,62	0	Medidas internas - 1,20x1,20x1,95m Área de alvenaria externa = 10,92M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*14*9,75)= 10,92M2
161.5	comp_proprias	71	0,286	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 545,84	0	TAMPA CAIXA 1,6X1,6X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,6X1,6X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 0,512-0,226 = 0,286M3
161.6	comp_proprias	71	0,384	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 732,88	0	FUNDO DA CAIXA - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
162	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20Mx1,95M) ATÉ H=5,00M	UN	R$ 6.747,48	R$ 6.747,48	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,20x1,20 - H ATÉ 5M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
162.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
162.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x $0,3^2$ x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
162.3	insumos_SINAPI	12551	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.686,95	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
162.4	comp_proprias	68	10,92	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.421,62	0	Medidas internas - 1,20x1,20x1,95m Área de alvenaria externa = 10,92M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*14*9,75)= 10,92M2
162.5	comp_proprias	71	0,286	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 545,84	0	TAMPA CAIXA 1,6X1,6X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,6X1,6X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,512-0,226 = 0,286M3
162.6	comp_proprias	71	0,384	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 732,88	0	FUNDO DA CAIXA - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
163	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20Mx1,95M) ATÉ H=6,00M	UN	R$ 7.422,26	R$ 7.422,26	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,20x1,20 - H ATÉ 6M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
163.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
163.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
163.3	insumos_SINAPI	12551	7	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 2.361,73	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
163.4	comp_proprias	68	10,92	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.421,62	0	Medidas internas - 1,20x1,20x1,95m Área de alvenaria externa = 10,92M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*14*9,75)= 10,92M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
163.5	comp_proprias	71	0,286	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 545,84	0	TAMPA CAIXA 1,6X1,6X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,6X1,6X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,512-0,226 = 0,286M3
163.6	comp_proprias	71	0,384	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 732,88	0	FUNDO DA CAIXA - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
164	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20Mx1,95M) ATÉ H=3,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 9.473,33	R$ 9.473,33	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,20x1,20 - H ATÉ 3M – PAREDE DUPLA (Altura com chaminé)
164.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
164.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA INSPEÇÃO - 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
164.3	insumos_SINAPI	12551	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 337,39	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
164.4	comp_proprias	68	24,96	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 5.535,13	0	PV 120 - Medidas internas - 1,20x1,20x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 24,96M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*14*9,75)= 10,92M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 9,24+11,88 = 24,96M2
164.5	comp_proprias	71	0,574	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.095,50	0	TAMPA CAIXA 2,0X2,0X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,0X2,0X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,8-0,226 = 0,574M3
164.6	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	FUNDO DA CAIXA - 2,0x2,0x0,15m = 0,6M3
165	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20Mx1,95M) ATÉ H=4,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 10.148,11	R$ 10.148,11	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,20x1,20 - H ATÉ 4M – PAREDE DUPLA (Altura com chaminé)
165.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
165.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA INSPEÇÃO - 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
165.3	insumos_SINAPI	12551	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.012,17	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
165.4	comp_proprias	68	24,96	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 5.535,13	0	PV 120 - Medidas internas - 1,20x1,20x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 24,96M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*14*9,75)= 10,92M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 9,24+11,88 = 24,96M2
165.5	comp_proprias	71	0,574	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.095,50	0	TAMPA CAIXA 2,0X2,0X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,0X2,0X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,8-0,226 = 0,574M3
165.6	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	FUNDO DA CAIXA - 2,0x2,0x0,15m = 0,6M3
166	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20Mx1,95M) ATÉ H=5,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 10.822,89	R$ 10.822,89	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,20x1,20 - H ATÉ 5M – PAREDE DUPLA (Altura com chaminé)
166.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
166.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA INSPEÇÃO - 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
166.3	insumos_SINAPI	12551	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.686,95	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
166.4	comp_proprias	68	24,96	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 5.535,13	0	PV 120 - Medidas internas - 1,20x1,20x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 24,96M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*14*9,75)= 10,92M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 9,24+11,88 = 24,96M2
166.5	comp_proprias	71	0,574	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.095,50	0	TAMPA CAIXA 2,0X2,0X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,0X2,0X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,8-0,226 = 0,574M3
166.6	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	FUNDO DA CAIXA - 2,0x2,0x0,15m = 0,6M3
167	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,20x1,20Mx1,95M) ATÉ H=6,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 11.497,67	R$ 11.497,67	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,20x1,20 - H ATÉ 6M – PAREDE DUPLA (Altura com chaminé)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
167.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
167.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA INSPEÇÃO - 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x $0,3^2$ x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
167.3	insumos_SINAPI	12551	7	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 2.361,73	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
167.4	comp_proprias	68	24,96	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 5.535,13	0	PV 120 - Medidas internas - 1,20x1,20x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 24,96M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*14*9,75)= 10,92M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 9,24+11,88 = 24,96M2
167.5	comp_proprias	71	0,574	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.095,50	0	TAMPA CAIXA 2,0X2,0X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,0X2,0X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 0,8-0,226 = 0,574M3
167.6	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	FUNDO DA CAIXA - 2,0x2,0x0,15m = 0,6M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
168	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,65M) ATÉ H=2,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 6.235,32	R$ 6.235,32	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,60x1,60 - H ATÉ 2M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
168.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
168.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA INSPEÇÃO 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
168.3	comp_proprias	68	11,88	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.634,51	0	Medidas internas - 1,60x1,60x1,65m Área de alvenaria externa = 9,24M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*8,25)= 11,88M2
168.4	comp_proprias	71	0,574	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.095,50	0	TAMPA CAIXA 2,0X2,0X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,0X2,0X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,8-0,226 = 0,574M3
168.5	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	FUNDO DA CAIXA - 2,0x2,0x0,15m = 0,6M3
169	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=3,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 7.051,71	R$ 7.051,71	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,60x1,60 - H ATÉ 3M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
169.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
169.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
169.3	insumos_SINAPI	12551	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 337,39	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
169.4	comp_proprias	68	14,04	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.113,51	0	Medidas internas - 1,60x1,60x1,95m Área de alvenaria externa = 14,04M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2
169.5	comp_proprias	71	0,574	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.095,50	0	TAMPA CAIXA 2,0X2,0X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,0X2,0X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,8-0,226 = 0,574M3
169.6	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	FUNDO DA CAIXA - 2,0x2,0x0,15m = 0,6M3
170	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=4,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 7.726,49	R$ 7.726,49	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,60x1,60 - H ATÉ 4M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
170.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
170.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
170.3	insumos_SINAPI	12551	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.012,17	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
170.4	comp_proprias	68	14,04	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.113,51	0	Medidas internas - 1,60x1,60x1,95m Área de alvenaria externa = 14,04M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2
170.5	comp_proprias	71	0,574	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.095,50	0	TAMPA CAIXA 2,0X2,0X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,0X2,0X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,8-0,226 = 0,574M3
170.6	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	FUNDO DA CAIXA - 2,0x2,0x0,15m = 0,6M3
171	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=5,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 8.401,27	R$ 8.401,27	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,60x1,60 - H ATÉ 5M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
171.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
171.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
171.3	insumos_SINAPI	12551	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.686,95	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
171.4	comp_proprias	68	14,04	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.113,51	0	Medidas internas - 1,60x1,60x1,95m Área de alvenaria externa = 14,04M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2
171.5	comp_proprias	71	0,574	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.095,50	0	TAMPA CAIXA 2,0X2,0X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,0X2,0X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,8-0,226 = 0,574M3
171.6	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	FUNDO DA CAIXA - 2,0x2,0x0,15m = 0,6M3
172	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=6,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 9.076,05	R$ 9.076,05	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,60x1,60 - H ATÉ 6M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
172.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
172.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
172.3	insumos_SINAPI	12551	7	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 2.361,73	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
172.4	comp_proprias	68	14,04	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.113,51	0	Medidas internas - 1,60x1,60x1,95m Área de alvenaria externa = 14,04M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2
172.5	comp_proprias	71	0,574	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.095,50	0	TAMPA CAIXA 2,0X2,0X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,0X2,0X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 0,8-0,226 = 0,574M3
172.6	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	FUNDO DA CAIXA - 2,0x2,0x0,15m = 0,6M3
173	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=2,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 11.695,37	R$ 11.695,37	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,60x1,60 - H ATÉ 2M – PAREDE DUPLA (Altura com chaminé)
173.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
173.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA INSPEÇÃO 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5X1,5X0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
173.3	comp_proprias	68	31,2	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 6.918,91	0	PV 160 - Medidas internas - 1,60x1,60x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 31,2M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 14,04+17,16 = 31,2M2
173.4	comp_proprias	71	0,926	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.767,30	0	TAMPA CAIXA 2,4X2,4X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,4X2,4X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 1,152-0,226 = 0,926M3
173.5	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO DA CAIXA - 2,4x2,4x0,15m = 0,864M3
174	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=3,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 12.032,76	R$ 12.032,76	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,60x1,60 - H ATÉ 3m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
174.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
174.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x $0,3^2$ x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
174.3	insumos_SINAPI	12551	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 337,39	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
174.4	comp_proprias	68	31,2	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 6.918,91	0	PV 160 - Medidas internas - 1,60x1,60x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 31,2M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 14,04+17,16 = 31,2M2
174.5	comp_proprias	71	0,926	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.767,30	0	TAMPA CAIXA 2,4X2,4X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,4X2,4X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 1,152-0,226 = 0,926M3
174.6	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO DA CAIXA - 2,4x2,4x0,15m = 0,864M3
175	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=4,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 12.707,54	R$ 12.707,54	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,60x1,60 - H ATÉ 4m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
175.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
175.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
175.3	insumos_SINAPI	12551	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.012,17	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
175.4	comp_proprias	68	31,2	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 6.918,91	0	PV 160 - Medidas internas - 1,60x1,60x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 31,2M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 14,04+17,16 = 31,2M2
175.5	comp_proprias	71	0,926	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.767,30	0	TAMPA CAIXA 2,4X2,4X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,4X2,4X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,152-0,226 = 0,926M3
175.6	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO DA CAIXA - 2,4x2,4x0,15m = 0,864M3
176	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=5,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 13.382,32	R$ 13.382,32	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,60x1,60 - H ATÉ 5m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
176.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
176.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x $0,3^2$ x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
176.3	insumos_SINAPI	12551	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.686,95	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
176.4	comp_proprias	68	31,2	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 6.918,91	0	PV 160 - Medidas internas - 1,60x1,60x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 31,2M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 14,04+17,16 = 31,2M2
176.5	comp_proprias	71	0,926	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.767,30	0	TAMPA CAIXA 2,4x2,4x0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,4X2,4X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 1,152-0,226 = 0,926M3
176.6	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO DA CAIXA - 2,4x2,4x0,15m = 0,864M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
177	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 1,60x1,60Mx1,95M) ATÉ H=6,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 14.057,10	R$ 14.057,10	CAIXAS PLUVIAIS	PV 1,60x1,60 - H ATÉ 6m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
177.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
177.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
177.3	insumos_SINAPI	12551	7	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 2.361,73	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
177.4	comp_proprias	68	31,2	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 6.918,91	0	PV 160 - Medidas internas - 1,60x1,60x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 31,2M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*9,75)= 14,04M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 14,04+17,16 = 31,2M2
177.5	comp_proprias	71	0,926	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.767,30	0	TAMPA CAIXA 2,4X2,4X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,4X2,4X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,152-0,226 = 0,926M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
177.6	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO DA CAIXA - 2,4x2,4x0,15m = 0,864M3
178	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,0x2,0x1,95M) ATÉ H=3,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 8.919,25	R$ 8.919,25	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,0x2,0- H ATÉ 3M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
178.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
178.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x $0,3^2$ x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
178.3	insumos_SINAPI	12551	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 337,39	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
178.4	comp_proprias	68	17,16	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.805,40	0	Medidas internas - 2,0x2,0x1,95m Área de alvenaria externa = 17,16M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2
178.5	comp_proprias	71	0,926	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.767,30	0	TAMPA CAIXA 2,4X2,4X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,4X2,4X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 1,152-0,226 = 0,926M3
178.6	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO DA CAIXA - 2,4x2,4x0,15m = 0,864M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
179	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,0x2,0x1,95M) ATÉ H=4,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 9.594,03	R$ 9.594,03	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,0x2,0- H ATÉ 4M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
179.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
179.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
179.3	insumos_SINAPI	12551	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.012,17	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
179.4	comp_proprias	68	17,16	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.805,40	0	Medidas internas - 2,0x2,0x1,95m Área de alvenaria externa = 17,16M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2
179.5	comp_proprias	71	0,926	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.767,30	0	TAMPA CAIXA 2,4X2,4X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,4X2,4X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,152-0,226 = 0,926M3
179.6	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO DA CAIXA - 2,4x2,4x0,15m = 0,864M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
180	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,0x2,0x1,95M) ATÉ H=5,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 10.268,81	R$ 10.268,81	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,0x2,0- H ATÉ 5M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
180.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
180.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
180.3	insumos_SINAPI	12551	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.686,95	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
180.4	comp_proprias	68	17,16	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.805,40	0	Medidas internas - 2,0x2,0x1,95m Área de alvenaria externa = 17,16M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2
180.5	comp_proprias	71	0,926	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.767,30	0	TAMPA CAIXA 2,4X2,4X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,4X2,4X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,152-0,226 = 0,926M3
180.6	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO DA CAIXA - 2,4x2,4x0,15m = 0,864M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
181	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,0x2,0x1,95M) ATÉ H=6,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 10.943,59	R$ 10.943,59	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,0x2,0- H ATÉ 6M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
181.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
181.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
181.3	insumos_SINAPI	12551	7	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 2.361,73	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
181.4	comp_proprias	68	17,16	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.805,40	0	Medidas internas - 2,0x2,0x1,95m Área de alvenaria externa = 17,16M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2
181.5	comp_proprias	71	0,926	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.767,30	0	TAMPA CAIXA 2,4X2,4X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,4X2,4X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,152-0,226 = 0,926M3
181.6	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO DA CAIXA - 2,4x2,4x0,15m = 0,864M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
182	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,0x2,0Mx1,95M) ATÉ H=3,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 14.805,95	R$ 14.805,95	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,0x2,0 - H ATÉ 3m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
182.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
182.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
182.3	insumos_SINAPI	12551	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 337,39	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
182.4	comp_proprias	68	37,44	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 8.302,69	0	PV 200 - Medidas internas - 2,0x2,0x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 37,44M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 17,16+20,28 = 37,44M2
182.5	comp_proprias	71	1,342	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.561,25	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,8X2,8X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,568-0,226 =1,342M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
182.6	comp_proprias	71	1,176	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.244,43	0	FUNDO DA CAIXA - 2,8x2,8x0,15m = 1,176M3
183	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,0x2,0Mx1,95M) ATÉ H=4,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 15.480,73	R$ 15.480,73	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,0x2,0 - H ATÉ 4m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
183.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
183.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
183.3	insumos_SINAPI	12551	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.012,17	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
183.4	comp_proprias	68	37,44	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 8.302,69	0	PV 200 - Medidas internas - 2,0x2,0x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 37,44M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 17,16+20,28 = 37,44M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
183.5	comp_proprias	71	1,342	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.561,25	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,8X2,8X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,568-0,226 =1,342M3
183.6	comp_proprias	71	1,176	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.244,43	0	FUNDO DA CAIXA - 2,8x2,8x0,15m = 1,176M3
184	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,0x2,0Mx1,95M) ATÉ H=5,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 16.155,51	R$ 16.155,51	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,0x2,0 - H ATÉ 5m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
184.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
184.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
184.3	insumos_SINAPI	12551	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.686,95	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
184.4	comp_proprias	68	37,44	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 8.302,69	0	PV 200 - Medidas internas - 2,0x2,0x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 37,44M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 17,16+20,28 = 37,44M2
184.5	comp_proprias	71	1,342	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.561,25	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,8X2,8X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 1,568-0,226 =1,342M3
184.6	comp_proprias	71	1,176	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.244,43	0	FUNDO DA CAIXA - 2,8x2,8x0,15m = 1,176M3
185	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,0x2,0Mx1,95M) ATÉ H=6,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 16.830,29	R$ 16.830,29	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,0x2,0 - H ATÉ 6m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
185.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
185.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x $0,3^2$ x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
185.3	insumos_SINAPI	12551	7	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 2.361,73	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
185.4	comp_proprias	68	37,44	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 8.302,69	0	PV 200 - Medidas internas - 2,0x2,0x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 37,44M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 17,16+20,28 = 37,44M2
185.5	comp_proprias	71	1,342	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.561,25	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,8X2,8X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,568-0,226 =1,342M3
185.6	comp_proprias	71	1,176	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.244,43	0	FUNDO DA CAIXA - 2,8x2,8x0,15m = 1,176M3
186	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4x1,95M) ATÉ H=3,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 10.405,09	R$ 10.405,09	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4- H ATÉ 3M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
186.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
186.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
186.3	insumos_SINAPI	12551	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 337,39	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
186.4	comp_proprias	68	20,28	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 4.497,29	0	Medidas internas - 2,4x2,4x1,95m Área de alvenaria externa = 20,28M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2
186.5	comp_proprias	71	1,342	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.561,25	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,8X2,8X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,568-0,226 = 1,342M3
186.6	comp_proprias	71	0,864	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.648,97	0	FUNDO DA CAIXA - 2,8x2,8x0,15m = 1,176M3
187	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4x1,95M) ATÉ H=4,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 11.675,33	R$ 11.675,33	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4- H ATÉ 4M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
187.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
187.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
187.3	insumos_SINAPI	12551	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.012,17	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
187.4	comp_proprias	68	20,28	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 4.497,29	0	Medidas internas - 2,4x2,4x1,95m Área de alvenaria externa = 20,28M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2
187.5	comp_proprias	71	1,342	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.561,25	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,8X2,8X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 1,568-0,226 = 1,342M3
187.6	comp_proprias	71	1,176	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.244,43	0	FUNDO DA CAIXA - 2,8x2,8x0,15m = 1,176M3
188	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4x1,95M) ATÉ H=5,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 12.350,11	R$ 12.350,11	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4- H ATÉ 5M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
188.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
188.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x $0,3^2$ x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
188.3	insumos_SINAPI	12551	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.686,95	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
188.4	comp_proprias	68	20,28	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 4.497,29	0	Medidas internas - 2,4x2,4x1,95m Área de alvenaria externa = 20,28M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2
188.5	comp_proprias	71	1,342	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.561,25	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,8X2,8X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,568-0,226 = 1,342M3
188.6	comp_proprias	71	1,176	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.244,43	0	FUNDO DA CAIXA - 2,8x2,8x0,15m = 1,176M3
189	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4x1,95M) ATÉ H=6,00M (PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 13.024,89	R$ 13.024,89	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4- H ATÉ 6M – PAREDE SIMPLES (Altura com chaminé)
189.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
189.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
189.3	insumos_SINAPI	12551	7	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 2.361,73	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
189.4	comp_proprias	68	20,28	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 4.497,29	0	Medidas internas - 2,4x2,4x1,95m Área de alvenaria externa = 20,28M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
189.5	comp_proprias	71	1,342	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.561,25	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,8X2,8X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 1,568-0,226 = 1,342M3
189.6	comp_proprias	71	1,176	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.244,43	0	FUNDO DA CAIXA - 2,8x2,8x0,15m = 1,176M3
190	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx1,95M) ATÉ H=3,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 17.792,90	R$ 17.792,90	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4 - H ATÉ 3m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
190.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
190.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
190.3	insumos_SINAPI	12551	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 337,39	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
190.4	comp_proprias	68	43,68	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 9.686,48	0	PV 240 - Medidas internas - 2,4x2,4x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 37,44M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*30*9,75)= 23,4M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 20,28+23,4 =43,68M2
190.5	comp_proprias	71	1,822	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 3.477,34	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (3,2X3,2X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 2,048-0,226 =1,822M3
190.6	comp_proprias	71	1,536	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.931,50	0	FUNDO DA CAIXA - 3,2x3,2x0,15m = 1,536M3
191	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx1,95M) ATÉ H=6,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 19.817,24	R$ 19.817,24	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4 - H ATÉ 6m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
191.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
191.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x $0,3^2$ x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
191.3	insumos_SINAPI	12551	7	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 2.361,73	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
191.4	comp_proprias	68	43,68	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 9.686,48	0	PV 240 - Medidas internas - 2,4x2,4x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 37,44M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*30*9,75)= 23,4M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 20,28+23,4 =43,68M2
191.5	comp_proprias	71	1,822	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 3.477,34	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA $(3,2X3,2X0,2) - (\pi \times 0,6^2 \times 0,20) = 2,048-0,226 = 1,822M3$
191.6	comp_proprias	71	1,536	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.931,50	0	FUNDO DA CAIXA - 3,2x3,2x0,15m = 1,536M3
192	comp_proprias	0	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R$ 592,35	R$ 592,35	SINALIZAÇÃO	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 74209/1 SINAPI JAN/20
192.1	insumos_SINAPI	4417	1	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 6,78	R$ 6,78	0	0
192.2	insumos_SINAPI	4491	4	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 7,19	R$ 28,76	0	0
192.3	insumos	9	1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	R$ 432,00	R$ 432,00	0	VALOR OBTIDO NA COTAÇÃO DE SP (A DO RS NÃO ESTAVA DISPONÍVEL NESTA DATA)
192.4	insumos_SINAPI	5075	0,11	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	R$ 15,54	R$ 1,71	0	0
192.5	comp_SINAPI	88262	1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 29,23	0	0
192.6	comp_SINAPI	88316	2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 49,66	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
192.7	comp_SINAPI	94962	0,1	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	R$ 442,14	R$ 44,21	0	0
193	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	R$ 25.640,82	R$ 25.640,82	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	BASEADO NA COMPOSIÇÃO DO SAMAE CP034 (COMPOSIÇÃO PARA 1 MÊS). ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO TCU A PORCENTAGEM MÁXIMA A SER PAGA DEVE SER DE 7,64% DO VALOR DA OBRA SEM A ADMINISTRAÇÃO LOCAL
193.1	comp_SINAPI	90777	88	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 12.232,88	0	CONSIDERADO 4 HORAS/DIA X 22 DIAS/MES X Meses (PERÍODO DA OBRA)
193.2	comp_SINAPI	93572	1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R$ 13.407,94	R$ 13.407,94	0	CONSIDERADO 1 MESES (MULTIPLICAR PELO PERÍODO DA OBRA)
195	comp_proprias	0	1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 241,65	R$ 241,65	TUBOS	Baseado na composição 101623 do SINAPI. Composição ideintica ao do SINPI 101623. Utilizar a do SINAPI.
195.1	comp_SINAPI	88309	0,9213	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 27,53	0	Pedreiro: profissional que executa o nivelamento e regularização do fundo da vala. O preparo de fundo de vala considera a regularização do solo presente no fundo da vala e a execução de um lastro com material granular
195.2	comp_SINAPI	88316	1,3819	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 34,31	0	Servente: profissional que auxilia o pedreiro nas atividades, faz a limpeza da vala e opera o Compactador
195.3	comp_SINAPI	5678	0,128	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	R$ 161,19	R$ 20,63	0	Retroescavadeira: equipamento utilizado para lançar o material no interior da vala. CHP: considera o tempo em que o equipamento está ligado para executar a atividade de preparo de fundo de vala

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
195.4	comp_SINAPI	5679	0,6398	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 68,69	R$ 43,95	0	Retroescavadeira: equipamento utilizado para lançar o material no interior da vala. CHI: considera os tempos em que o equipamento está parado por falta de frente (exemplos: espera para execução de contenção, espera pelo assentamento de tubo etc)
195.5	comp_SINAPI	91533	0,0718	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 47,59	R$ 3,42	0	Compactador de solos: equipamento para a compactação do solo e da camada de material granular no preparo do fundo de vala
195.6	comp_SINAPI	91534	0,066	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 39,60	R$ 2,61	0	0
195.7	insumos_SINAPI	4718	1,1	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	R$ 99,27	R$ 109,20	0	Na composição original era utilizada brita 0 e foi subtituído pela brita 2
196	comp_proprias	0	1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO (COM A DISTÂNCIA MÉDIA DE OBRA DE 15km)	UN	R$ 1.361,12	R$ 1.361,12	PAVIMENTAÇÃO	COMPOSIÇÃO DO SIST VIÁRIO
196.1	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte do trator esteiras - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.2	comp_SINAPI	5853	0,375	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 97,98	R$ 36,74	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.3	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte da grade de disco - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.4	comp_SINAPI	5690	0,375	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 5,34	R$ 2,00	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
196.5	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte do rolo compactador - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.6	comp_SINAPI	95632	0,375	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	R$ 90,49	R$ 33,93	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.7	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte do rolo compactador - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.8	comp_SINAPI	96464	0,375	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	R$ 96,76	R$ 36,29	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.9	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte da motoniveladora - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.10	comp_SINAPI	5934	0,375	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	R$ 112,18	R$ 42,07	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.11	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte da minicarregadeira - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
196.12	comp_SINAPI	96156	0,375	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHI	R$ 76,05	R$ 28,52	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.13	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte da vibroacabadora - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.14	comp_SINAPI	89258	0,375	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R$ 136,30	R$ 51,11	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
196.15	comp_SINAPI	6260	0,375	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 64,47	R$ 24,18	0	Deslocamento para a obra - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
197	comp_proprias	0	1	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	R$ 11,48	R$ 11,48	PAVIMENTAÇÃO	SMTT
197.1	comp_SINAPI	88316	0,21	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 5,21	0	0
197.2	comp_SINAPI	88309	0,21	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 6,27	0	0
198	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO – SEM FORNECIMENTO	M	R$ 23,75	R$ 23,75	PAVIMENTAÇÃO	0
198.1	comp_SINAPI	88309	0,394	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 11,77	0	0
198.2	comp_SINAPI	88316	0,394	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 9,78	0	0
198.3	comp_SINAPI	88629	0,002	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 1,53	0	0
198.4	insumos_SINAPI	370	0,007	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R$ 95,00	R$ 0,67	0	0
199	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA BASALTICA (COM REAPROVEITAMENTO)	M2	R$ 31,55	R$ 31,55	PAVIMENTAÇÃO	0
199.1	comp_SINAPI	88629	0,01	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 7,64	0	0
199.2	insumos_SINAPI	4741	0,05	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	R$ 93,28	R$ 4,66	0	0
199.3	comp_SINAPI	88260	0,347	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,29	R$ 9,12	0	0
199.4	comp_SINAPI	88316	0,347	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 8,62	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
199.5	comp_SINAPI	91277	0,007	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	R$ 11,13	R$ 0,08	0	0
199.6	comp_SINAPI	91278	1,665	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	R$ 0,86	R$ 1,43	0	0
200	comp_proprias	0	1	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS PARA REASSENTAMENTO. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 8,82	R$ 8,82	PAVIMENTAÇÃO	0
200.1	comp_SINAPI	5678	0,025	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	R$ 161,19	R$ 4,03	0	0
200.2	comp_SINAPI	5679	0,012	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 68,69	R$ 0,82	0	0
200.3	comp_SINAPI	88316	0,16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 3,97	0	0
201	comp_proprias	0	1	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10 CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO - EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 48,74	R$ 48,74	TUBOS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP013 SAMAE – REVISADA EM 29/11/2019
201.1	insumos_SINAPI	4741	0,114	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	R$ 93,28	R$ 10,63	0	0
201.2	comp_SINAPI	88260	0,5	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,29	R$ 13,15	0	0
201.3	comp_SINAPI	88316	0,5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 12,42	0	0
201.4	comp_SINAPI	5684	0,025	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 176,78	R$ 4,42	0	1,5 M2/min
201.5	insumos_SINAPI	4385	0,003	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	R$ 2.706,31	R$ 8,12	0	Considerado perda de 10% do removido
207	comp_proprias	0	1	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL fck=25 Mpa INCL. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 680,65	R$ 680,65	PAVIMENTAÇÃO	0
207.1	comp_SINAPI	88262	0,094	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 2,75	0	0
207.2	comp_SINAPI	88309	0,565	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 16,88	0	0
207.3	comp_SINAPI	88316	0,638	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 15,84	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
207.4	comp_SINAPI	90586	0,056	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,09	0	0
207.5	comp_SINAPI	90587	0,133	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,08	0	0
207.6	insumos_SINAPI	1527	1,103	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 584,78	R$ 645,01	0	0
208	comp_proprias	0	1	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS Fck = 25Mpa C/ FORMAS DE MADEIRA E TAXA DE ARMADURA IGUAL A 70 KG/M3	M3	R$ 2.476,84	R$ 2.476,84	PAVIMENTAÇÃO	0
208.1	comp_proprias	207	1	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL fck=25 Mpa INCL. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 680,65	R$ 680,65	0	0
208.2	comp_SINAPI	92919	70	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 11,70	R$ 819,00	0	0
208.3	comp_SINAPI	92263	5,5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	R$ 177,67	R$ 977,19	0	0
209	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE ROCHA PARA BOTA FORA COM ESPALHAMENTO, DTM=10KM	M3	R$ 59,95	R$ 59,95	TERRAPLENAGEM	0
209.1	comp_SINAPI	95875	15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 44,10	0	CONSIDERADO 1,5 DE EMPOLAMENTO E 10 KM DE DTM
209.2	comp_SINAPI	100574	1,5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	R$ 1,51	R$ 2,27	0	CONSIDERADO 1,5 DE EMPOLAMENTO
209.3	comp_SINAPI	100974	1,5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 13,58	0	CONSIDERADO 1,5 DE EMPOLAMENTO
210	comp_proprias	0	1	MOBILIZAÇÃO (COM A DISTÂNCIA MÉDIA DE OBRA DE 20km)	UN	R$ 316,78	R$ 316,78	SERVIÇOS PRELIMINARES	COMPOSIÇÃO CONSIDERANDO DIST MÉDIA DE OBRA DE 20km
210.1	equi_p_SICRO	E9665	0,5	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 210,73	0	Transporte da escavadeira hidráulica - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km/h Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
210.2	comp_SINAPI	5679	0,5	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 68,69	R$ 34,35	0	Deslocamento até a obra - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km/h Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min
210.3	comp_SINAPI	91387	0,5	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 80,86	R$ 40,43	0	Deslocamento até a obra - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km/h Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min
210.4	comp_SINAPI	91395	0,5	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 62,54	R$ 31,27	0	Deslocamento até a obra - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km/h Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min
211	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx1,95M) ATÉ H=4,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 18.467,68	R$ 18.467,68	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4 - H ATÉ 4m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
211.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
211.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
211.3	insumos_SINAPI	12551	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.012,17	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
211.4	comp_proprias	68	43,68	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 9.686,48	0	PV 240 - Medidas internas - 2,4x2,4x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 37,44M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*30*9,75)= 23,4M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 20,28+23,4 =43,68M2
211.5	comp_proprias	71	1,822	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 3.477,34	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (3,2X3,2X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 2,048-0,226 =1,822M3
211.6	comp_proprias	71	1,536	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.931,50	0	FUNDO DA CAIXA - 3,2x3,2x0,15m = 1,536M3
212	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx1,95M) ATÉ H=5,00M (PAREDE DUPLA)	UN	R$ 19.142,46	R$ 19.142,46	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4 - H ATÉ 5m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
212.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
212.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x $0,3^2$ x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
212.3	insumos_SINAPI	12551	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.686,95	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
212.4	comp_proprias	68	43,68	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 9.686,48	0	PV 240 - Medidas internas - 2,4x2,4x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 37,44M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*30*9,75)= 23,4M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 20,28+23,4 =43,68M2
212.5	comp_proprias	71	1,822	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 3.477,34	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (3,2X3,2X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 2,048-0,226 =1,822M3
212.6	comp_proprias	71	1,536	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.931,50	0	FUNDO DA CAIXA - 3,2x3,2x0,15m = 1,536M3
213	comp_proprias	0	1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR – RACHAO	M3	R$ 173,46	R$ 173,46	TUBOS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 73817/2 DE MAR/2020
213.1	insumos_SINAPI	4730	1,2	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	R$ 92,82	R$ 111,38	0	0
213.2	comp_SINAPI	88316	2,5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 62,08	0	0
214	comp_proprias	0	1	DESMOBILIZAÇÃO (COM A DISTÂNCIA MÉDIA DE OBRA DE 20km)	UN	R$ 316,78	R$ 316,78	SERVIÇOS PRELIMINARES	COMPOSIÇÃO CONSIDERANDO DIST MÉDIA DE OBRA DE 20km
214.1	equi_p_SICRO	E9665	0,5	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 210,73	0	Transporte da escavadeira hidráulica - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
214.2	comp_SINAPI	5679	0,5	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 68,69	R$ 34,35	0	Deslocamento até a obra - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min
214.3	comp_SINAPI	91387	0,5	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 80,86	R$ 40,43	0	Deslocamento até a obra - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min
214.4	comp_SINAPI	91395	0,5	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 62,54	R$ 31,27	0	Deslocamento até a obra - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min
217	comp_proprias	0	1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO (COM A DISTÂNCIA MÉDIA DE OBRA DE 15km)	UN	R$ 1.361,12	R$ 1.361,12	PAVIMENTAÇÃO	COMPOSIÇÃO DO SIST VIÁRIO
217.1	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte do trator esteiras - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.2	comp_SINAPI	5853	0,375	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 97,98	R$ 36,74	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.3	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte da grade de disco - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.4	comp_SINAPI	5690	0,375	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 5,34	R$ 2,00	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
217.5	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte do rolo compactador - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.6	comp_SINAPI	95632	0,375	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	R$ 90,49	R$ 33,93	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.7	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte do rolo compactador - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.8	comp_SINAPI	96464	0,375	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	R$ 96,76	R$ 36,29	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.9	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte da motoniveladora - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.10	comp_SINAPI	5934	0,375	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	R$ 112,18	R$ 42,07	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.11	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte da minicarregadeira - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
217.12	comp_SINAPI	96156	0,375	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHI	R$ 76,05	R$ 28,52	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.13	equi_p_SICRO	E9665	0,375	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 158,04	0	Transporte da vibroacabadora - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.14	comp_SINAPI	89258	0,375	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R$ 136,30	R$ 51,11	0	Tempo de transporte até a obra Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
217.15	comp_SINAPI	6260	0,375	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 64,47	R$ 24,18	0	Deslocamento para a obra - Distância até a obra 15km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 15/40 = 0,375h ou 22,5 min
218	comp_proprias	0	1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ELEMENTO DE PLACA HORIZONTAL COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, INC. LIMPEZA (COM INSUMO)	M2	R$ 156,37	R$ 156,37	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO E MATERIAL	0
218.1	comp_SINAPI	88239	0,554	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 14,25	0	0
218.2	comp_SINAPI	88262	3,018	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 88,22	0	0
218.3	comp_SINAPI	92273	1,09	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	R$ 14,37	R$ 15,66	0	0
218.4	comp_SINAPI	92271	0,366	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	R$ 99,72	R$ 36,50	0	0
218.5	comp_SINAPI	99814	1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	R$ 1,74	R$ 1,74	0	0
219	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA HORIZONTAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 15 cm, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA60 4,2, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.746,50	R$ 2.746,50	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
219.1	comp_SINAPI	92486	8,21586	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 164,00	R$ 1.347,40	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
219.2	comp_SINAPI	92767	14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 214,34	0	Composição antiga (C92783 - sinapi04/2022)substituída pela atual
219.3	comp_SINAPI	92772	56	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,48	R$ 474,88	0	Composição antiga (C92788 - sinapi04/2022)substituída pela atual
219.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
219.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
220	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA HORIZONTAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 10 cm,LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 E CA60 4,2, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.648,06	R$ 3.648,06	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
220.1	comp_SINAPI	92486	11,264911	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 164,00	R$ 1.847,45	0	0
220.2	comp_SINAPI	92767	14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 214,34	0	Composição antiga (C92783 - sinapi04/2022)substituída pela atual
220.3	comp_SINAPI	92770	56	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 11,46	R$ 641,76	0	Composição antiga (C92786 - sinapi04/2022)substituída pela atual
220.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
220.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
221	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA HORIZONTAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,125M2, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA50 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 100kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.367,36	R$ 3.367,36	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
221.1	comp_SINAPI	92448	10,25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 160,71	R$ 1.647,28	0	0
221.2	comp_SINAPI	92760	30	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,93	R$ 387,90	0	Composição antiga (C92776-sinapi-04/2022) substituída

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
221.3	comp_SINAPI	92763	70	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,89	R$ 622,30	0	Composição antiga (C92779-sinapi-04/2022) substituída
221.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
221.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
222	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA HORIZONTAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,045M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 100kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 4.896,51	R$ 4.896,51	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
222.1	comp_SINAPI	92448	16,76	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 160,71	R$ 2.693,50	0	0
222.2	comp_SINAPI	92759	30	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 418,50	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
222.3	comp_SINAPI	92761	70	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,00	R$ 840,00	0	Composição antiga (C92777-sinapi-04/2022) substituída
222.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
222.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
223	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA VERTICAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,25M2, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA50 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.196,22	R$ 2.196,22	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
223.1	comp_SINAPI	92419	8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 779,20	0	0
223.2	comp_SINAPI	92760	21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,93	R$ 271,53	0	Composição antiga (C92776-sinapi-04/2022) substituída

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
223.3	comp_SINAPI	92763	49	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,89	R$ 435,61	0	Composição antiga (C92779-sinapi-04/2022) substituída
223.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
223.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
224	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA VERTICAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,25M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.604,66	R$ 2.604,66	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
224.1	comp_SINAPI	92419	8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 779,20	0	0
224.2	comp_SINAPI	92759	21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 292,95	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
224.3	comp_SINAPI	92761	49	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,00	R$ 588,00	0	Composição antiga (C92777-sinapi-04/2022) substituída
224.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
224.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
225	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO PLACA VERTICAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 20cm, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA50 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 100kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.849,92	R$ 2.849,92	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
225.1	comp_SINAPI	92419	11,6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 1.129,84	0	0
225.2	comp_SINAPI	92760	30	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,93	R$ 387,90	0	Composição antiga (C92776-sinapi-04/2022) substituída

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
225.3	comp_SINAPI	92763	70	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,89	R$ 622,30	0	Composição antiga (C92779-sinapi-04/2022) substituída
225.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
225.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
226	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA VERTICAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 15 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 100kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.618,56	R$ 3.618,56	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
226.1	comp_SINAPI	92419	14,5334	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 1.415,55	0	0
226.2	comp_SINAPI	92759	30	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 418,50	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
226.3	comp_SINAPI	92761	70	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,00	R$ 840,00	0	Composição antiga (C92777-sinapi-04/2022) substituída
226.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
226.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
227	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 20 cm, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 1.692,79	R$ 1.692,79	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
227.1	comp_SINAPI	96534	1,7889	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 78,01	R$ 139,55	0	0
227.2	comp_SINAPI	96544	14	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 252,00	0	0
227.3	comp_SINAPI	104920	56	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 10,56	R$ 591,36	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
227.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
227.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
228	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA HORIZONTAL NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 15 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.213,36	R$ 2.213,36	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
228.1	comp_SINAPI	96534	1,54919	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 78,01	R$ 120,85	0	0
228.2	comp_SINAPI	96544	14	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 252,00	0	0
228.3	comp_SINAPI	96545	56	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 16,00	R$ 896,00	0	0
228.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
228.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
229	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BLOCO NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 1.798,67	R$ 1.798,67	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
229.1	comp_SINAPI	96535	1,41421	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 136,72	R$ 193,35	0	0
229.2	comp_SINAPI	96544	21	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 378,00	0	0
229.3	comp_SINAPI	104920	49	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 10,56	R$ 517,44	0	0
229.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
229.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
230	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BLOCO NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.299,86	R$ 2.299,86	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
230.1	comp_SINAPI	96535	1,41421	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 136,72	R$ 193,35	0	0
230.2	comp_SINAPI	96544	21	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 378,00	0	0
230.3	comp_SINAPI	96545	49	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 16,00	R$ 784,00	0	0
230.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
230.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
231	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm, TAXA DE ARMADURA DE 47,34 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.031,18	R$ 2.031,18	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
231.1	comp_SINAPI	96535	3,98	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 136,72	R$ 544,15	0	0
231.2	comp_SINAPI	92770	47,34	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 11,46	R$ 542,52	0	Composição antiga (C92786 - sinapi04/2022)substituída pela atual
231.3	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
231.4	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
232	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA HORIZONTAL NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,1M2, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.726,42	R$ 2.726,42	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
232.1	comp_SINAPI	96535	8,2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 136,72	R$ 1.121,10	0	0
232.2	comp_SINAPI	96544	21	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 378,00	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
232.3	comp_SINAPI	104920	49	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 10,56	R$ 517,44	0	0
232.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
232.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
233	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA HORIZONTAL NO SOLO, DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,045M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.941,74	R$ 3.941,74	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
233.1	comp_SINAPI	96535	13,4233	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 136,72	R$ 1.835,23	0	0
233.2	comp_SINAPI	96544	21	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 378,00	0	0
233.3	comp_SINAPI	96545	49	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 16,00	R$ 784,00	0	0
233.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
233.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
234	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA HORIZONTAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 20 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 100 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.320,40	R$ 2.320,40	PRÉ-MOLDADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
234.1	comp_SINAPI	96534	1,789	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 78,01	R$ 139,56	0	0
234.2	comp_SINAPI	96544	20	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 360,00	0	0
234.3	comp_SINAPI	104920	80	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 10,56	R$ 844,80	0	0
234.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
234.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
234.6	comp_proprias	275	1	MONTAGEM DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS	M3	R$ 31,53	R$ 31,53	0	0
235	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA HORIZONTAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 10 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.222,72	R$ 2.222,72	PRÉ-MOLDADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
235.1	comp_SINAPI	96534	1,265	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 78,01	R$ 98,68	0	0
235.2	comp_SINAPI	96544	14	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 252,00	0	0
235.3	comp_SINAPI	96545	56	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 16,00	R$ 896,00	0	0
235.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
235.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
235.6	comp_proprias	275	1	MONTAGEM DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS	M3	R$ 31,53	R$ 31,53	0	0
236	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRA HORIZONTAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,09 M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 120 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.072,31	R$ 3.072,31	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
236.1	comp_SINAPI	96536	6,85	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 67,37	R$ 461,48	0	0
236.2	comp_SINAPI	96544	36	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 648,00	0	0
236.3	comp_SINAPI	104920	84	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 10,56	R$ 887,04	0	0
236.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
236.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
236.6	comp_proprias	260	1	MONTAGEM DE ELEMENTO HORIZONTAL (COM INSUMO)	KG	R$ 131,28	R$ 131,28	0	0
237	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRA HORIZONTAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,023 M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 100 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.637,20	R$ 3.637,20	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
237.1	comp_SINAPI	96536	13,38	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 67,37	R$ 901,41	0	0
237.2	comp_SINAPI	96544	30	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 540,00	0	0
237.3	comp_SINAPI	96545	70	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 16,00	R$ 1.120,00	0	0
237.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
237.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
237.6	comp_proprias	260	1	MONTAGEM DE ELEMENTO HORIZONTAL (COM INSUMO)	KG	R$ 131,28	R$ 131,28	0	0
238	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA VERTICAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 20 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 100 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.576,45	R$ 2.576,45	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
238.1	comp_SINAPI	96534	1,789	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 78,01	R$ 139,56	0	0
238.2	comp_SINAPI	96544	30	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 540,00	0	0
238.3	comp_SINAPI	104920	70	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 10,56	R$ 739,20	0	0
238.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
238.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
238.6	comp_proprias	261	1	MONTAGEM DE ELEMENTO VERTICAL (COM INSUMO)	KG	R$ 213,18	R$ 213,18	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
239	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA VERTICAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 10 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.418,37	R$ 2.418,37	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
239.1	comp_SINAPI	96534	1,265	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 78,01	R$ 98,68	0	0
239.2	comp_SINAPI	96544	21	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 378,00	0	0
239.3	comp_SINAPI	96545	49	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 16,00	R$ 784,00	0	0
239.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
239.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
239.6	comp_proprias	261	1	MONTAGEM DE ELEMENTO VERTICAL (COM INSUMO)	KG	R$ 213,18	R$ 213,18	0	0
240	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRA VERTICAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,09 M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 120 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.154,21	R$ 3.154,21	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
240.1	comp_SINAPI	96536	6,85	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 67,37	R$ 461,48	0	0
240.2	comp_SINAPI	96544	36	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 648,00	0	0
240.3	comp_SINAPI	104920	84	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 10,56	R$ 887,04	0	0
240.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
240.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
240.6	comp_proprias	261	1	MONTAGEM DE ELEMENTO VERTICAL (COM INSUMO)	KG	R$ 213,18	R$ 213,18	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
241	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BARRA VERTICAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,023 M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 100 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.719,10	R$ 3.719,10	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
241.1	comp_SINAPI	96536	13,38	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 67,37	R$ 901,41	0	0
241.2	comp_SINAPI	96544	30	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 540,00	0	0
241.3	comp_SINAPI	96545	70	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 16,00	R$ 1.120,00	0	0
241.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
241.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
241.6	comp_proprias	261	1	MONTAGEM DE ELEMENTO VERTICAL (COM INSUMO)	KG	R$ 213,18	R$ 213,18	0	0
242	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 10 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.191,19	R$ 2.191,19	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
242.1	comp_SINAPI	96534	1,265	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 78,01	R$ 98,68	0	0
242.2	comp_SINAPI	96544	14	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 252,00	0	0
242.3	comp_SINAPI	96545	56	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 16,00	R$ 896,00	0	0
242.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
242.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
243	comp_proprias	0	1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES . AF/2015 (COM INSUMO)	M2	R$ 112,93	R$ 112,93	FORMAS/CIMBRAMENTO - SERVIÇO E MATERIAL	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
243.1	insumos_SINAPI	2692	0,017	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,12	0	0
243.2	insumos_SINAPI	40304	0,027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	R$ 19,18	R$ 0,52	0	0
243.3	comp_SINAPI	88239	0,426	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 10,96	0	0
243.4	comp_SINAPI	88262	2,324	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 67,93	0	0
243.5	comp_SINAPI	92269	0,275	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	R$ 121,47	R$ 33,40	0	0
245	comp_proprias	0	1	DRENO COM MANTA GEOTEXTIL	M2	R$ 9,11	R$ 9,11	DRENO - SERVIÇO E INSUMO	0
245.1	insumos_SINAPI	4011	1,05	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	R$ 8,20	R$ 8,61	0	0
245.2	comp_SINAPI	88316	0,02	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 0,50	0	0
246	comp_proprias	0	1	SONDAGEM PARA VERIFICAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM EXISTENTES EM SOLO DE PARALELEPIPEDO	M3	R$ 163,35	R$ 163,35	SERVIÇOS PRELIMINARES	0
246.1	comp_proprias	200	2,25	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS PARA REASSENTAMENTO. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 8,82	R$ 19,85	0	Remoção paralelepípedo Considerado área de 1,5x1,5m (Total = 2,25M2)
246.2	comp_SINAPI	102319	1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 7,54	R$ 7,54	0	0
246.3	comp_proprias	66	1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 26,29	0	0
246.4	comp_proprias	201	2,25	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10 CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO - EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 48,74	R$ 109,67	0	Reposição paralelepípedo Considerado área de 1,5x1,5m (Total = 2,25M2)
247	comp_proprias	0	1	SONDAGEM PARA VERIFICAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM EXISTENTES EM SOLO DE ASFALTO	M3	R$ 326,91	R$ 326,91	SERVIÇOS PRELIMINARES	0
247.1	comp_SINAPI	102319	1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 7,54	R$ 7,54	0	Escavação
247.2	comp_proprias	66	1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 26,29	0	Reaterro

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
247.3	comp_SINAPI	102098	0,1125	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	R$ 2.605,18	R$ 293,08	0	Remoção Asfalto e Repavimentção (1,5m x 1,5m x 5,0cm)
249	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM (PAREDE DUPLA), FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4x5,0m - CL 240 - PAREDE DUPLA)	M3	R$ 32.112,44	R$ 32.112,44	CAIXAS PLUVIAIS	CL 240 (PAREDE DUPLA) - Medidas internas - 2,4x2,4x5,0m (CAIXA ESPECIAL COM h=5m interno)
249.1	comp_proprias	68	112	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 24.837,12	0	CL 240 - Medidas internas - 2,40x2,40x5,00m Área de alvenaria externa = 112,0M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*25)= 52,0M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*30*25)= 60,0M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 52,0+60,0 = 112M2
249.2	comp_proprias	71	2,178	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 4.156,78	0	TAMPA - 3,3x3,3x0,2m = 2,178M3
249.3	comp_proprias	71	1,634	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 3.118,54	0	FUNDO - 3,3x3,3x0,15m = 1,634M3
250	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO COM 3,00X2,00m , C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, C/ TRANSPORTE	M	R$ 6.871,31	R$ 6.871,31	ADUELAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92832
250.1	comp_SINAPI	5631	0,8285	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 187,92	0	2,5x coeficiente em relação ao assentamento 92832
250.2	comp_SINAPI	5632	1,748	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 163,86	0	2,5x coeficiente em relação ao assentamento 92833
250.3	comp_SINAPI	88246	3,904	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 81,59	0	2,5x coeficiente em relação ao assentamento 92834
250.4	comp_SINAPI	88316	7,803	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 193,75	0	2,5x coeficiente em relação ao assentamento 92835
250.5	comp_SINAPI	88629	0,1155	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 88,19	0	2,5x coeficiente em relação ao assentamento 92836

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
250.6	0	-	1	ADUELA DE CONCRETO ARMADO 3,00x2,00M (20 cm de espessura das paredes)	UN	R$ 6.156,00	R$ 6.156,00	0	COTAÇÃO - dia 31/10/22 (Menor valor entre Concretos Florense e Bento Concretos)
251	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO COM 4,00X3,00m , C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, C/ TRANSPORTE	M	R$ 11.973,65	R$ 11.973,65	ADUELAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92832
251.1	comp_SINAPI	5631	0,9942	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 225,50	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92832
251.2	comp_SINAPI	5632	2,0973	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 196,60	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92833
251.3	comp_SINAPI	88246	4,684	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 97,90	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92834
251.4	comp_SINAPI	88316	9,364	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 232,51	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92835
251.5	comp_SINAPI	88629	0,139	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 106,14	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92836
251.6	0	-	1	ADUELA DE CONCRETO ARMADO 4,00x3,00M (20 cm de espessura das paredes)	UN	R$ 11.115,00	R$ 11.115,00	0	COTAÇÃO - dia 27/10/21 (Média de valores da Concretos Florense e Bento Concretos)
252	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO PLACA VERTICAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÉDIA DE 20cm, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA50 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 100kg/M3	M3	R$ 2.854,60	R$ 2.854,60	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
252.1	comp_SINAPI	92419	11,6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 1.129,84	0	0
252.2	comp_SINAPI	92760	30	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,93	R$ 387,90	0	Composição antiga (C92776-sinapi-04/2022) substituída
252.3	comp_SINAPI	92763	70	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,89	R$ 622,30	0	Composição antiga (C92779-sinapi-04/2022) substituída
252.4	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
252.5	comp_SINAPI	103673	1,1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 51,51	0	0
253	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE BARRA HORIZONTAL IN LOCO DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO MÉDIA DE 0,045M2, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 100kg/M3	M3	R$ 4.896,51	R$ 4.896,51	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
253.1	comp_SINAPI	92448	16,76	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 160,71	R$ 2.693,50	0	0
253.2	comp_SINAPI	92759	30	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 418,50	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
253.3	comp_SINAPI	92761	70	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,00	R$ 840,00	0	Composição antiga (C92777-sinapi-04/2022) substituída
253.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
253.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
254	comp_proprias	0	1	RETIRADA DE CERCA DE ARAME GALVANIZADO COM MOURÕES DE CONCRETO (SERVIÇO) h=2,3m	M	R$ 28,89	R$ 28,89	INTERVENÇÕES	BASEADA NA COMPOSIÇÃO 101192 DO SINAPI
254.1	comp_SINAPI	88309	0,528	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 15,78	0	0
254.2	comp_SINAPI	88316	0,528	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 13,11	0	0
255	comp_proprias	0	1	REPOSIÇÃO DE CERCA DE ARAME GALVANIZADO COM MOURÕES DE CONCRETO (SERVIÇO E POSTES DE CONCRETO) H=2,3m	M	R$ 62,36	R$ 62,36	INTERVENÇÕES	BASEADA NA COMPOSIÇÃO 101192 DO SINAPI
255.1	comp_SINAPI	88309	0,528	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 15,78	0	0
255.2	comp_SINAPI	88316	0,528	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 13,11	0	0
255.3	insumos_SINAPI	4107	0,4	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	R$ 73,73	R$ 29,49	0	0
255.4	comp_SINAPI	94962	0,009	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	R$ 442,14	R$ 3,98	0	0
256	comp_proprias	0	1	RETIRADA DE CERCA/ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (SERVIÇO)	M2	R$ 53,26	R$ 53,26	INTERVENÇÕES	BASEADA NA COMPOSIÇÃO 102362 DO SINAPI
256.1	comp_SINAPI	88315	0,9774	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 28,99	0	0
256.2	comp_SINAPI	88316	0,9774	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 24,27	0	0
257	comp_proprias	0	1	REPOSIÇÃO DE CERCA/ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (SERVIÇO - CONCRETO E ELETRODO)	M2	R$ 55,52	R$ 55,52	INTERVENÇÕES	BASEADA NA COMPOSIÇÃO 102362 DO SINAPI

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
257.1	comp_SINAPI	88315	0,9774	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 28,99	0	0
257.2	comp_SINAPI	88316	0,9774	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 24,27	0	0
257.3	comp_SINAPI	94962	0,0045	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	R$ 442,14	R$ 1,99	0	0
257.4	insumos_SINAPI	11002	0,0045	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	R$ 59,13	R$ 0,27	0	0
258	comp_proprias	0	1	RETIRADA DE COBERTURA/TELHADO COM TELHAS DE FIBROCIMENTO OU ALUZINCO (SERVIÇO)	M2	R$ 401,89	R$ 401,89	INTERVENÇÕES	BASEADA NA COMPOSIÇÃO 94210 E 92588 DO SINAPI
258.1	comp_SINAPI	88316	0,166	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 4,12	0	SERVIÇO DE TELHAMENTO
258.2	comp_SINAPI	88323	0,128	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 28,94	R$ 3,70	0	SERVIÇO DE TELHAMENTO
258.3	comp_SINAPI	93281	0,0053	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 34,93	R$ 0,19	0	SERVIÇO DE TELHAMENTO
258.4	comp_SINAPI	93282	0,0073	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 33,89	R$ 0,25	0	SERVIÇO DE TELHAMENTO
258.5	comp_SINAPI	88278	2,133	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 31,14	R$ 66,42	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TRELIÇAS)
258.6	comp_SINAPI	88316	0,492	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 12,22	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TRELIÇAS)
258.7	comp_SINAPI	92256	1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO,	UN	R$ 305,98	R$ 305,98	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TRELIÇAS)
258.8	comp_SINAPI	88278	0,189	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 31,14	R$ 5,89	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TERÇAS)
258.9	comp_SINAPI	88316	0,102	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 2,53	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TERÇAS)
258.10	comp_SINAPI	93281	0,0072	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 34,93	R$ 0,25	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TERÇAS)
258.11	comp_SINAPI	93282	0,01	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 33,89	R$ 0,34	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TERÇAS)
259	comp_proprias	0	1	REPOSIÇÃO DE COBERTURA/TELHADO COM TELHAS DE FIBROCIMENTO OU ALUZINCO (SERVIÇO)	M2	R$ 401,89	R$ 401,89	INTERVENÇÕES	BASEADA NA COMPOSIÇÃO 94210 E 92588 DO SINAPI
259.1	comp_SINAPI	88316	0,166	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 4,12	0	SERVIÇO DE TELHAMENTO
259.2	comp_SINAPI	88323	0,128	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 28,94	R$ 3,70	0	SERVIÇO DE TELHAMENTO
259.3	comp_SINAPI	93281	0,0053	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 34,93	R$ 0,19	0	SERVIÇO DE TELHAMENTO
259.4	comp_SINAPI	93282	0,0073	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 33,89	R$ 0,25	0	SERVIÇO DE TELHAMENTO
259.5	comp_SINAPI	88278	2,133	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 31,14	R$ 66,42	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TRELIÇAS)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
259.6	comp_SINAPI	88316	0,492	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 12,22	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TRELIÇAS)
259.7	comp_SINAPI	92256	1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO,	UN	R$ 305,98	R$ 305,98	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TRELIÇAS)
259.8	comp_SINAPI	88278	0,189	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 31,14	R$ 5,89	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TERÇAS)
259.9	comp_SINAPI	88316	0,102	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 2,53	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TERÇAS)
259.10	comp_SINAPI	93281	0,0072	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 34,93	R$ 0,25	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TERÇAS)
259.11	comp_SINAPI	93282	0,01	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 33,89	R$ 0,34	0	ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO (TERÇAS)
260	comp_proprias	0	1	MONTAGEM DE ELEMENTO HORIZONTAL (COM INSUMO)	KG	R$ 131,28	R$ 131,28	MONTAGEM - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97713
260.1	comp_SINAPI	88309	0,378	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 11,29	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97713
260.2	comp_SINAPI	88316	0,756	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 18,77	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97713
260.3	comp_SINAPI	89994	0,1	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	R$ 1.012,22	R$ 101,22	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97713
261	comp_proprias	0	1	MONTAGEM DE ELEMENTO VERTICAL (COM INSUMO)	KG	R$ 213,18	R$ 213,18	MONTAGEM - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
261.1	comp_SINAPI	88309	1,077	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 32,18	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
261.2	comp_SINAPI	88316	2,153	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 53,46	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
261.3	comp_SINAPI	89994	0,126	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	R$ 1.012,22	R$ 127,54	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
262	comp_proprias	0	1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 10KM - PARA ESCAVAÇÃO USO DE TRATOR DE ESTEIRAS - CONSIDERANDO EMPOLAMENTO DE 25%	M3	R$ 56,97	R$ 56,97	MONTAGEM - SERVIÇO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
262.1	comp_SINAPI	101132	1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	R$ 18,33	R$ 18,33	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
262.2	comp_SINAPI	95875	12,5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 36,75	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
262.3	comp_SINAPI	100574	1,25	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	R$ 1,51	R$ 1,89	0	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 97712
263	comp_proprias	0	1	GRADIL DE CONCRETO PRÉMOLDADO H=2,40 PADRÃO SAMAE	M	R$ 512,47	R$ 512,47	CONCRETO	COMPOSIÇÂO SAMAE (93148)

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
263.1	comp_SINAPI	94962	0,045	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	R$ 442,14	R$ 19,90	0	0
263.2	comp_SINAPI	103670	0,045	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 14,89	0	0
263.3	comp_SINAPI	96536	0,75	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 67,37	R$ 50,53	0	0
263.4	comp_SINAPI	92761	1,6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,00	R$ 19,20	0	Composição antiga (C92777-sinapi-04/2022) substituída
263.5	comp_SINAPI	92759	0,94	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 13,11	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
263.6	0	0	1	GRADIL DE CONCRETO PRÉMOLDADO H=2,40 PADRÃO SAMAE	UN	R$ 394,84	R$ 394,84	0	COTAÇÃO
264	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO COM 4,50X2,00m , C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, C/ TRANSPORTE	M	R$ 10.236,78	R$ 10.236,78	ADUELAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92832
264.1	comp_SINAPI	5631	0,9113	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 206,70	0	2,75x coeficiente em relação ao assentamento 92832
264.2	comp_SINAPI	5632	1,9225	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 180,22	0	2,75x coeficiente em relação ao assentamento 92832
264.3	comp_SINAPI	88246	4,2941	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 89,75	0	2,75x coeficiente em relação ao assentamento 92832
264.4	comp_SINAPI	88316	8,5835	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 213,13	0	2,75x coeficiente em relação ao assentamento 92832
264.5	comp_SINAPI	88629	0,127	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 96,98	0	2,75x coeficiente em relação ao assentamento 92832
264.6	0	-	1	ADUELA DE CONCRETO ARMADO 4,50x2,00M (20 cm de espessura das paredes)	UN	R$ 9.450,00	R$ 9.450,00	0	COTAÇÃO - dia 07/12/21 (Média de valores da Concretos Florense e Bento Concretos)
265	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER EM GRADIL DE BARRA FIXA DE FERRO CHATA COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	R$ 742,12	R$ 742,12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 102362 (REVISAR)
265.1	comp_SINAPI	88315	0,9774	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 28,99	0	0
265.2	comp_SINAPI	88316	0,9974	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 24,77	0	0
265.3	insumos_SINAPI	11002	0,0025	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	R$ 59,13	R$ 0,15	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
265.4	insumos_SINAPI	37562	1	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	R$ 688,21	R$ 688,21	0	0
266	comp_proprias	0	1	REATERRO DE VALA COM AGREGADO MIÚDO. AREIA OU PÓ DE BRITA	M3	R$ 160,85	R$ 160,85	TERRAPLENAGEM	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SAMAE 93004
266.1	comp_SINAPI	95875	5,75	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 16,91	0	0
266.2	comp_SINAPI	100974	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 9,05	0	0
266.3	comp_SINAPI	88316	1,3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 32,28	0	0
266.4	insumos_SINAPI	4741	1,1	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	R$ 93,28	R$ 102,61	0	0
269	comp_proprias	0	1	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TIL DE LIGAÇÃO PREDIAL DN 100 MM	UN	R$ 136,52	R$ 136,52	LIGAÇÕES PREDIAIS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 88.15.05.01 CORSAN RT DEZ/19 (MÃO DE OBRA)
269.1	comp_SINAPI	88246	0,25	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 5,23	0	0
269.2	comp_SINAPI	88316	0,32	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 7,95	0	0
269.3	insumos_SINAPI	7274	1	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	R$ 86,71	R$ 86,71	0	INSUMO PARA UMA LIGAÇÃO
269.4	insumos_SINAPI	20088	1	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R$ 15,79	R$ 15,79	0	INSUMO PARA UMA LIGAÇÃO
269.5	insumos_SINAPI	9836	1,1375	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	R$ 18,32	R$ 20,84	0	INSUMO PARA PROFUNDIDADE DE 1M
272	comp_proprias	0	1	LIGAÇÃO DO COLETOR PREDIAL DN 100 MM NA REDE PÚBLICA	UN	R$ 25,04	R$ 25,04	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
272.1	comp_SINAPI	91192	1	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	R$ 24,61	R$ 24,61	0	0
272.2	comp_SINAPI	97628	0,0014255	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R$ 304,67	R$ 0,43	0	FURO DIÂMETRO DE 110MM, ESPESSURA 150MM
273	comp_proprias	0	1	LIGAÇÃO DO COLETOR PREDIAL DN 150 MM NA REDE PÚBLICA	UN	R$ 25,53	R$ 25,53	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
273.1	comp_SINAPI	91192	1	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	R$ 24,61	R$ 24,61	0	0
273.2	comp_SINAPI	97628	0,00301593	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R$ 304,67	R$ 0,92	0	FURO DIÂMETRO DE 160MM, ESPESSURA 150MM
274	comp_proprias	0	1	LIGAÇÃO DO COLETOR PREDIAL DN 200 MM NA REDE PÚBLICA	UN	R$ 26,19	R$ 26,19	LIGAÇÕES PREDIAIS	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
274.1	comp_SINAPI	91192	1	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	R$ 24,61	R$ 24,61	0	0
274.2	comp_SINAPI	97628	0,005195	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R$ 304,67	R$ 1,58	0	FURO DIÂMETRO DE 210MM, ESPESSURA 150MM
275	comp_proprias	0	1	MONTAGEM DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS	M3	R$ 31,53	R$ 31,53	PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO - SERVIÇO E INSUMOS	Referência SINAPI 97714
275.1	comp_SINAPI	88309	0,125	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 3,74	0	0
275.2	comp_SINAPI	88316	0,25	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 6,21	0	0
275.3	comp_SINAPI	89272	0,05	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	R$ 242,09	R$ 12,10	0	0
275.4	comp_SINAPI	89273	0,075	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R$ 126,36	R$ 9,48	0	0
276	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE LAJE MACIÇA DE CONCRETO ARMADO C30, ESPESSURA MÍNIMA DE 20 CM, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA60 4,2, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMOS)	M3	R$ 2.467,58	R$ 2.467,58	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
276.1	comp_SINAPI	92486	6,79	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 164,00	R$ 1.113,56	0	0
276.2	comp_SINAPI	92767	7,4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 113,29	0	1,48KG/M2 - Composição antiga (C92783 - sinapi04/2022)substituída pela atual
276.3	comp_SINAPI	92772	62,6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,48	R$ 530,85	0	Composição antiga (C92788 - sinapi04/2022)substituída pela atual
276.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
276.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
277	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE LAJE MACIÇA DE CONCRETO ARMADO C30, ESPESSURA MÍNIMA DE 20 CM, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 E CA60 4,2, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMOS)	M3	R$ 2.702,21	R$ 2.702,21	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
277.1	comp_SINAPI	92486	6,79	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 164,00	R$ 1.113,56	0	0
277.2	comp_SINAPI	92767	7,4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 113,29	0	1,48KG/M2 - Composição antiga (C92783 - sinapi04/2022)substituída pela atual
277.3	comp_SINAPI	92772	62,6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,48	R$ 530,85	0	Composição antiga (C92788 - sinapi04/2022)substituída pela atual
277.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
277.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
278	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE LAJE MACIÇA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 10,0 E CA60 4,2, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMOS)	M3	R$ 2.818,19	R$ 2.818,19	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
278.1	comp_SINAPI	92486	8,22	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 164,00	R$ 1.348,08	0	0
278.2	comp_SINAPI	92767	9,87	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 151,11	0	1,48KG/M2 - Composição antiga (C92783 - sinapi04/2022)substituída pela atual
278.3	comp_SINAPI	92771	60,13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 10,13	R$ 609,12	0	Composição antiga (C92787 - sinapi 04/2022) substituída pela atual
278.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
278.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
279	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE LAJE MACIÇA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 10,0 E CA60 4,2, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMOS)	M3	R$ 3.052,82	R$ 3.052,82	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
279.1	comp_SINAPI	92486	8,22	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 164,00	R$ 1.348,08	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
279.2	comp_SINAPI	92767	9,87	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 151,11	0	1,48KG/M2 - Composição antiga (C92783 - sinapi04/2022)substituída pela atual
279.3	comp_SINAPI	92771	60,13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 10,13	R$ 609,12	0	Composição antiga (C92787 - sinapi 04/2022) substituída pela atual
279.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
279.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
280	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,14M2/M3, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA60 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.269,05	R$ 3.269,05	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
280.1	comp_SINAPI	92448	11,7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 160,71	R$ 1.880,31	0	0
280.2	comp_SINAPI	92760	14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,93	R$ 181,02	0	Composição antiga (C92776-sinapi-04/2022) substituída
280.3	comp_SINAPI	92763	56	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,89	R$ 497,84	0	Composição antiga (C92779-sinapi-04/2022) substituída
280.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
280.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
281	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,14M2/M3, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 E CA60 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.503,68	R$ 3.503,68	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
281.1	comp_SINAPI	92448	11,7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 160,71	R$ 1.880,31	0	0
281.2	comp_SINAPI	92760	14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,93	R$ 181,02	0	Composição antiga (C92776-sinapi-04/2022) substituída

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
281.3	comp_SINAPI	92763	56	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,89	R$ 497,84	0	Composição antiga (C92779-sinapi-04/2022) substituída
281.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
281.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
282	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,14M2/M3, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 10,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.380,21	R$ 3.380,21	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
282.1	comp_SINAPI	92448	11,7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 160,71	R$ 1.880,31	0	0
282.2	comp_SINAPI	92759	14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 195,30	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
282.3	comp_SINAPI	92762	56	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 10,62	R$ 594,72	0	Composição antiga (C92778-sinapi-04/2022) substituída
282.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
282.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
283	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,14M2/M3, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 10,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 3.614,84	R$ 3.614,84	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
283.1	comp_SINAPI	92448	11,7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 160,71	R$ 1.880,31	0	0
283.2	comp_SINAPI	92759	14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 195,30	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
283.3	comp_SINAPI	92762	56	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 10,62	R$ 594,72	0	Composição antiga (C92778-sinapi-04/2022) substituída

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
283.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
283.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
284	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,25M2/M3, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 10,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.302,41	R$ 2.302,41	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
284.1	comp_SINAPI	92419	8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 779,20	0	0
284.2	comp_SINAPI	92759	21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 292,95	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
284.3	comp_SINAPI	92762	49	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 10,62	R$ 520,38	0	Composição antiga (C92778-sinapi-04/2022) substituída
284.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
284.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
285	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,25M2/M3, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 10,0 E CA60 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.537,04	R$ 2.537,04	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
285.1	comp_SINAPI	92419	8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 779,20	0	0
285.2	comp_SINAPI	92759	21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 292,95	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
285.3	comp_SINAPI	92762	49	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 10,62	R$ 520,38	0	Composição antiga (C92778-sinapi-04/2022) substituída
285.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
285.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
286	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,25M2/M3, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA60 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.196,22	R$ 2.196,22	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
286.1	comp_SINAPI	92419	8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 779,20	0	0
286.2	comp_SINAPI	92760	21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,93	R$ 271,53	0	Composição antiga (C92776-sinapi-04/2022) substituída
286.3	comp_SINAPI	92763	49	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,89	R$ 435,61	0	Composição antiga (C92779-sinapi-04/2022) substituída
286.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
286.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
287	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,25M2/M3, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 E CA60 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.430,85	R$ 2.430,85	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
287.1	comp_SINAPI	92419	8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 779,20	0	0
287.2	comp_SINAPI	92760	21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,93	R$ 271,53	0	Composição antiga (C92776-sinapi-04/2022) substituída
287.3	comp_SINAPI	92763	49	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,89	R$ 435,61	0	Composição antiga (C92779-sinapi-04/2022) substituída
287.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
287.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
288	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE CORTINA DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,4M2/M3, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 E CA50 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3	M3	R$ 2.460,14	R$ 2.460,14	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
288.1	comp_SINAPI	92419	11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 1.071,40	0	0
288.2	comp_SINAPI	92760	14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,93	R$ 181,02	0	Composição antiga (C92776-sinapi-04/2022) substituída
288.3	comp_SINAPI	92763	56	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,89	R$ 497,84	0	Composição antiga (C92779-sinapi-04/2022) substituída
288.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
288.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
289	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE CORTINA DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,4M2/M3, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 12,5 E CA50 6,3, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3	M3	R$ 2.694,77	R$ 2.694,77	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
289.1	comp_SINAPI	92419	11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 1.071,40	0	0
289.2	comp_SINAPI	92760	14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,93	R$ 181,02	0	Composição antiga (C92776-sinapi-04/2022) substituída
289.3	comp_SINAPI	92763	56	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 8,89	R$ 497,84	0	Composição antiga (C92779-sinapi-04/2022) substituída
289.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
289.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
290	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE CORTINA DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,4M2/M3, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 10,0 E CA50 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3	M3	R$ 2.571,30	R$ 2.571,30	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
290.1	comp_SINAPI	92419	11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 1.071,40	0	0
290.2	comp_SINAPI	92759	14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 195,30	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
290.3	comp_SINAPI	92762	56	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 10,62	R$ 594,72	0	Composição antiga (C92778-sinapi-04/2022) substituída
290.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
290.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
291	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE CORTINA DE CONCRETO ARMADO C30, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,4M2/M3, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 10,0 E CA50 5,0, TAXA DE ARMADURA DE 70kg/M3	M3	R$ 2.805,93	R$ 2.805,93	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
291.1	comp_SINAPI	92419	11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 97,40	R$ 1.071,40	0	0
291.2	comp_SINAPI	92759	14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 13,95	R$ 195,30	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
291.3	comp_SINAPI	92762	56	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 10,62	R$ 594,72	0	Composição antiga (C92778-sinapi-04/2022) substituída
291.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
291.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
292	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE LAJE SOB O SOLO, DE CONCRETO ARMADO C30, ESPESSURA MÁXIMA DE 15 cm, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 10,0 mm E CA50 4,2 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 1.680,38	R$ 1.680,38	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
292.1	comp_SINAPI	97086	1,55	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	R$ 135,66	R$ 210,27	0	0
292.2	comp_SINAPI	92767	9,87	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 151,11	0	1,48KG/M2 - Composição antiga (C92783 - sinapi04/2022)substituída pela atual
292.3	comp_SINAPI	92771	60,13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 10,13	R$ 609,12	0	Composição antiga (C92787 - sinapi 04/2022) substituída pela atual
292.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
292.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
293	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE LAJE SOB O SOLO, DE CONCRETO ARMADO C30, ESPESSURA MÁXIMA DE 15 cm, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 10,0 mm E CA50 4,2 mm, TAXA DE ARMADURA DE 70 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 1.915,01	R$ 1.915,01	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
293.1	comp_SINAPI	97086	1,55	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	R$ 135,66	R$ 210,27	0	0
293.2	comp_SINAPI	92767	9,87	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 151,11	0	1,48KG/M2 - Composição antiga (C92783 - sinapi04/2022)substituída pela atual
293.3	comp_SINAPI	92771	60,13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 10,13	R$ 609,12	0	Composição antiga (C92787 - sinapi 04/2022) substituída pela atual
293.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
293.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
294	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO C30, EXPESSURA MÁXIMA DE 20 cm, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 12,5 mm E CA50 6,3 mm, TAXA DE ARMADURA DE 100 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.085,85	R$ 2.085,85	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
294.1	comp_SINAPI	96534	1,79	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 78,01	R$ 139,64	0	0
294.2	comp_SINAPI	96544	20	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 18,00	R$ 360,00	0	0
294.3	comp_SINAPI	104920	80	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 10,56	R$ 844,80	0	0
294.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
294.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
294.6	comp_proprias	275	1	MONTAGEM DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS	M3	R$ 31,53	R$ 31,53	0	0
295	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA VERTICAL PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA MÁXIMA DE 15 cm, LANÇAMENTO BOMBEADO, AÇO CA50 10,0 mm E CA50 5,0 mm, TAXA DE ARMADURA DE 100 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 2.378,53	R$ 2.378,53	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
295.1	comp_SINAPI	96534	1,55	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 78,01	R$ 120,92	0	0
295.2	comp_SINAPI	96543	20	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 20,33	R$ 406,60	0	0
295.3	comp_SINAPI	96546	80	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R$ 13,87	R$ 1.109,60	0	0
295.4	comp_SINAPI	103673	1	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 46,83	R$ 46,83	0	0
295.5	insumos_SINAPI	1525	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 602,77	R$ 663,05	0	0
295.6	comp_proprias	275	1	MONTAGEM DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS	M3	R$ 31,53	R$ 31,53	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
296	comp_proprias	0	1	REPARO EM GRADIL DE FERRO	M2	R$ 351,64	R$ 351,64	GRADIL DE FERRO	FONTE SINAPI 99861
296.1	insumos_SINAPI	565	9,17	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	R$ 7,83	R$ 71,80	0	0
296.2	insumos_SINAPI	4777	7,544	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	R$ 7,77	R$ 58,62	0	0
296.3	insumos_SINAPI	11002	0,115	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	R$ 59,13	R$ 6,80	0	0
296.4	comp_SINAPI	88251	6,965	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 181,79	0	0
296.5	comp_SINAPI	88315	1,1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 32,63	0	0
297	comp_proprias	0	1	REPARO EM CABO ELÉTRICO 10MM2 SUBTERRÂNEO	M	R$ 136,97	R$ 136,97	ENTRADA DE ENERGIA	FONTE SINAPI 101513
297.1	insumos_SINAPI	11864	1	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	R$ 34,62	R$ 34,62	0	0
297.2	comp_SINAPI	88247	0,215	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,69	R$ 5,74	0	0
297.3	comp_SINAPI	88264	1,9355	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 31,99	R$ 61,92	0	0
297.4	comp_SINAPI	91933	1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R$ 18,21	R$ 18,21	0	0
297.5	comp_SINAPI	97668	1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R$ 16,48	R$ 16,48	0	0
298	comp_proprias	0	1	REPARO EM CABO ELÉTRICO 16MM2 SUBTERRÂNEO	M	R$ 147,32	R$ 147,32	ENTRADA DE ENERGIA	FONTE SINAPI 101514
298.1	insumos_SINAPI	11864	1	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	R$ 34,62	R$ 34,62	0	0
298.2	comp_SINAPI	88247	0,215	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,69	R$ 5,74	0	0
298.3	comp_SINAPI	88264	1,9355	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 31,99	R$ 61,92	0	0
298.4	comp_SINAPI	91935	1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R$ 28,56	R$ 28,56	0	0
298.5	comp_SINAPI	97668	1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R$ 16,48	R$ 16,48	0	0
300	comp_proprias	0	1	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS , ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	M	R$ 51,42	R$ 51,42	ESGOTAMENTO	BASEADO NA COMP CORSAN 06.02.00.20
300.1	insumos_SINAPI	1929	0,3	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	R$ 6,50	R$ 1,95	0	0
300.2	insumos_SINAPI	20185	0,5	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	R$ 13,65	R$ 6,83	0	0
300.3	comp_SINAPI	88246	0,2	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 4,18	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
300.4	insumos_SINAPI	7140	0,5	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	R$ 4,52	R$ 2,26	0	0
300.5	comp_SINAPI	73536	1,1	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 23,14	R$ 25,45	0	0
300.6	insumos_SINAPI	9869	1	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	R$ 10,75	R$ 10,75	0	0
301	comp_proprias	0	1	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS , ATÉ 4M DE PROFUNDIDADE	M	R$ 65,70	R$ 65,70	ESGOTAMENTO	BASEADO NA COMP CORSAN 06.02.00.40
301.1	insumos_SINAPI	1929	0,2	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	R$ 6,50	R$ 1,30	0	0
301.2	insumos_SINAPI	20185	0,5	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	R$ 13,65	R$ 6,83	0	0
301.3	comp_SINAPI	88246	0,4	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 8,36	0	0
301.4	insumos_SINAPI	7140	0,5	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	R$ 4,52	R$ 2,26	0	0
301.5	comp_SINAPI	73536	1,1	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 23,14	R$ 25,45	0	0
301.6	insumos_SINAPI	9869	2	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	R$ 10,75	R$ 21,50	0	0
307	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO COM 3,00X3,00m , C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, C/ TRANSPORTE	M	R$ 9.522,84	R$ 9.522,84	ADUELAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 92832
307.1	comp_SINAPI	5631	0,9942	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 225,50	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92832
307.2	comp_SINAPI	5632	2,0973	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 196,60	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92833
307.3	comp_SINAPI	88246	4,684	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 97,90	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92834
307.4	comp_SINAPI	88316	9,364	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 232,51	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92835
307.5	comp_SINAPI	88629	0,139	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 106,14	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92836
307.6	insumos_SINAPI	37479	1	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 8.664,19	R$ 8.664,19	0	Não foi feita mais a cotação, pois foi incluso no SINAPI

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
308	comp_proprias	0	1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	UNID	R$ 1.364,67	R$ 1.364,67	PAVIMENTAÇÃO	COMP. 411 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025
308.1	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	0
308.2	comp_SINAPI	93244	0,375	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	R$ 73,01	R$ 27,38	0	0
308.3	comp_SINAPI	5934	0,375	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	R$ 112,18	R$ 42,07	0	0
308.4	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	0
308.5	comp_SINAPI	5903	0,25	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 78,74	R$ 19,69	0	0
308.6	comp_SINAPI	5845	0,375	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 62,79	R$ 23,55	0	0
308.7	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	0
308.8	comp_SINAPI	5690	0,375	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 5,34	R$ 2,00	0	0
308.9	comp_SINAPI	5942	0,375	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 92,28	R$ 34,61	0	0
308.10	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	0
308.11	equi_i_SICRO	E9762	0,375	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	0	R$ 162,10	R$ 60,79	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
308.12	equi_i_SICRO	E9575	0,75	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	0	R$ 96,17	R$ 72,13	0	0
308.13	equi_i_SICRO	E9530	0,375	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	0	R$ 123,53	R$ 46,32	0	0
308.14	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	0
308.15	equi_i_SICRO	E9509	0,375	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	0	R$ 108,66	R$ 40,75	0	0
308.16	comp_SINAPI	5837	0,375	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R$ 157,70	R$ 59,14	0	0
308.17	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	0
309	comp_proprias	0	1	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	UNID	R$ 1.364,67	R$ 1.364,67	PAVIMENTAÇÃO	COMP. 412 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025
309.1	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	Coeficiente=7(composições)*0,5(coeficiente da planilha da pavimentação)
309.2	comp_SINAPI	93244	0,375	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	R$ 73,01	R$ 27,38	0	5934+A9318
309.3	comp_SINAPI	5934	0,375	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	R$ 112,18	R$ 42,07	0	0
309.4	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	5845+A9318
309.5	comp_SINAPI	5903	0,25	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 78,74	R$ 19,69	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
309.6	comp_SINAPI	5845	0,375	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 62,79	R$ 23,55	0	5942+A9318
309.7	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	6880+A9318
309.8	comp_SINAPI	5690	0,375	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 5,34	R$ 2,00	0	0
309.9	comp_SINAPI	5942	0,375	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 92,28	R$ 34,61	0	5845+A9318
309.10	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	0
309.11	equi_i_SICRO	E9762	0,375	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	0	R$ 162,10	R$ 60,79	0	5942+A9318
309.12	equi_i_SICRO	E9575	0,75	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	0	R$ 96,17	R$ 72,13	0	6880+A9318
309.13	equi_i_SICRO	E9530	0,375	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	0	R$ 123,53	R$ 46,32	0	E9509+A9318
309.14	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	0
309.15	equi_i_SICRO	E9509	0,375	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	0	R$ 108,66	R$ 40,75	0	0
309.16	comp_SINAPI	5837	0,375	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R$ 157,70	R$ 59,14	0	E9530+A9318
309.17	comp_SINAPI	89874	0,75	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 156,04	0	5837+A9318
310	comp_proprias	0	1	REMOÇÃO MANUAL DE PARALELEPÍPEDO	M2	R$ 17,92	R$ 17,92	PAVIMENTAÇÃO	COMP 4.15 FORNECIDA PELA DIRETORIA DE PAVIMENTAÇÃO DA SMOSP (CAINÃ)
310.1	equi_p_SICRO	E9071	0,133333333	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0	R$ 0,72	R$ 0,10	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
310.2	equi_i_SICRO	E9071	0,533333333	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0	R$ 0,49	R$ 0,26	0	0
310.3	mao_SICRO	P9821	0,066666667	Pedreiro	h	R$ 28,33	R$ 1,89	0	0
310.4	mao_SICRO	P9824	0,666666667	Servente	h	R$ 23,51	R$ 15,67	0	0
311	comp_proprias	0	1	REMOÇÃO MECANIZADA DE PARALELEPÍPEDO, INCLUSO TRANSPORTE	M2	R$ 9,55	R$ 9,55	PAVIMENTAÇÃO	COMP 4.19 FORNECIDA PELA DIRETORIA DE PAVIMENTAÇÃO DA SMOSP (CAINÃ)
311.1	comp_SINAPI	101132	0,2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	R$ 18,33	R$ 3,67	0	0
311.2	comp_SINAPI	95875	2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 5,88	0	0
313	comp_proprias	0	1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA e=10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 146,44	R$ 146,44	PAVIMENTAÇÃO	COMP 4.14 FORNECIDA PELA DIRETORIA DE PAVIMENTAÇÃO DA SMOSP (CAINÃ)
313.1	insumos_SINAPI	4741	0,114	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	R$ 93,28	R$ 10,63	0	0
313.2	insumos_SINAPI	4385	0,033	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	R$ 2.706,31	R$ 89,31	0	0
313.3	comp_SINAPI	5684	0,0031	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 176,78	R$ 0,55	0	0
313.4	comp_SINAPI	5685	0,1309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 71,42	R$ 9,35	0	0
313.5	comp_SINAPI	88260	0,4021	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,29	R$ 10,57	0	0
313.6	comp_SINAPI	88316	0,421	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 10,45	0	0
313.7	comp_SINAPI	88629	0,0204	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 15,58	0	0
318	comp_proprias	0	1	REPAROS EM PASSEIO PÚBLICO (CALÇADA) INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, COM REPOSIÇÃO DE PEDRA BASÁLTICA REGULAR OU PISO CERÂMICO (COM REAPROVEITAMENTO E 20%PERDAS) - INCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT = 10KM)	M2	R$ 54,35	R$ 54,35	PAVIMENTAÇÃO	COMP. 11 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
318.1	comp_SINAPI	88629	0,01	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 7,64	0	Estimado e = 1 cm por m²
318.2	insumos_SINAPI	4741	0,05	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	R$ 93,28	R$ 4,66	0	Espessura de assentamento = 5 cm.
318.3	comp_SINAPI	88260	0,3467	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,29	R$ 9,11	0	Baseado SINAPI 92400
318.4	insumos_SINAPI	13186	0,08	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	R$ 107,10	R$ 8,57	0	1 m². Espessura da pedra = 0,08m. Somente material
318.5	comp_SINAPI	88316	0,3467	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 8,61	0	Baseado SINAPI 92400
318.6	comp_SINAPI	91277	0,0069	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	R$ 11,13	R$ 0,08	0	Baseado SINAPI 92400
318.7	comp_SINAPI	91278	0,1665	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	R$ 0,86	R$ 0,14	0	Baseado SINAPI 92400
318.8	comp_SINAPI	91283	0,0037	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	R$ 10,74	R$ 0,04	0	Baseado SINAPI 92400
318.9	comp_SINAPI	91285	0,1696	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	R$ 0,62	R$ 0,11	0	Baseado SINAPI 92400
318.10	comp_SINAPI	90082	0,15	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 10,18	R$ 1,53	0	Espessura da abertura de cancha = 0,15 m
318.11	comp_proprias	489	0,15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO EM BOTA FORA, COM ESPALHAMENTO	M3	R$ 13,20	R$ 1,98	0	Espessura da abertura de cancha = 0,15 m.
318.12	comp_SINAPI	100974	0,0625	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 0,57	0	Pó de pedra com espessura de assentamento de 5cm. Fator de empolamento de 1,25.
318.13	comp_SINAPI	100974	0,08	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 0,72	0	Pedra basáltica. Fator de empolamento de 1,50.

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
318.14	comp_SINAPI	100982	0,0224	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 10,01	R$ 0,22	0	20% da área a ser descartada por quebra. Fator de empolamento do entulho de 1,40.
318.15	comp_SINAPI	95875	1,649	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 4,85	0	Empolamento considerado na carga. DMT considerada de 10 km.
318.16	comp_proprias	488	1,5	TRANSPORTE DE SOLO PARA BOTA FORA	M3XKM	R$ 3,68	R$ 5,52	0	Empolamento considerado na carga. DMT considerada de 10 km.
319	comp_proprias	0	1	REPAROS EM PASSEIO PÚBLICO (CALÇADA) INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, COM REPOSIÇÃO DE PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR (COM REAPROVEITAMENTO E 20% PERDAS) - INCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT = 10KM)	M2	R$ 92,47	R$ 92,47	PAVIMENTAÇÃO	COMP. 12 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025
319.1	comp_SINAPI	88629	0,01	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 7,64	0	Estimado e = 1 cm por m²
319.2	insumos_SINAPI	4741	0,05	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	R$ 93,28	R$ 4,66	0	Espessura de assentamento = 5 cm.
319.3	comp_SINAPI	88260	0,3467	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,29	R$ 9,11	0	Baseado SINAPI 92400
319.4	insumos_SINAPI	13186	0,08	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	R$ 107,10	R$ 8,57	0	1 m². Espessura da pedra = 0,08m. Somente material
319.5	comp_SINAPI	88316	0,3467	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 8,61	0	Baseado SINAPI 92400
319.6	comp_SINAPI	91277	0,0069	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	R$ 11,13	R$ 0,08	0	Baseado SINAPI 92400
319.7	comp_SINAPI	91278	0,1665	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	R$ 0,86	R$ 0,14	0	Baseado SINAPI 92400
319.8	comp_SINAPI	91283	0,0037	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	R$ 10,74	R$ 0,04	0	Baseado SINAPI 92400
319.9	comp_SINAPI	91285	0,1696	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	R$ 0,62	R$ 0,11	0	Baseado SINAPI 92400

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
319.10	comp_SINAPI	90082	0,15	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 10,18	R$ 1,53	0	Espessura da abertura de cancha = 0,15 m
319.11	comp_proprias	489	0,15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO EM BOTA FORA, COM ESPALHAMENTO	M3	R$ 13,20	R$ 1,98	0	Espessura da abertura de cancha = 0,15 m.
319.12	comp_SINAPI	100974	0,0625	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 0,57	0	Pó de pedra com espessura de assentamento de 5cm. Fator de empolamento de 1,25.
319.13	comp_SINAPI	98575	0,5	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	R$ 73,16	R$ 36,58	0	0
319.14	comp_SINAPI	100974	0,12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 1,09	0	Pedra basáltica. Fator de empolamento de 1,50.
319.15	comp_SINAPI	100982	0,0224	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 10,01	R$ 0,22	0	20% da área a ser descartada por quebra. Fator de empolamento do entulho de 1,40.
319.16	comp_SINAPI	95875	2,049	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 6,02	0	Empolamento considerado na carga. DMT considerada de 10 km.
319.17	comp_proprias	488	1,5	TRANSPORTE DE SOLO PARA BOTA FORA	M3XKM	R$ 3,68	R$ 5,52	0	Empolamento considerado na carga. DMT considerada de 10 km.
320	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO COM 2,50X2,00m - ATERROS ATÉ 2,50M - C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, C/ TRANSPORTE	M	R$ 6.059,96	R$ 6.059,96	ADUELAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83678
320.1	comp_SINAPI	5631	0,663	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 150,38	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
320.2	comp_SINAPI	5632	1,398	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 131,05	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
320.3	comp_SINAPI	88246	3,123	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 65,27	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
320.4	comp_SINAPI	88316	6,243	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 155,01	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
320.5	comp_SINAPI	88629	0,092	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 70,25	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
320.6	0	-	1	ADUELA DE CONCRETO ARMADO 2,50x2,00M (POSTO OBRA) ATERROS ATÉ 2,50M	UN	R$ 5.488,00	R$ 5.488,00	0	COTAÇÃO - dia 31/10/22 (Menor valor entre Concretos Florense e Bento Concretos)
321	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO COM 2,50X2,00m - ATERROS ATÉ 3,50M - C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, C/ TRANSPORTE	M	R$ 6.059,96	R$ 6.059,96	ADUELAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83678
321.1	comp_SINAPI	5631	0,663	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 150,38	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
321.2	comp_SINAPI	5632	1,398	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 131,05	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
321.3	comp_SINAPI	88246	3,123	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 65,27	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
321.4	comp_SINAPI	88316	6,243	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 155,01	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
321.5	comp_SINAPI	88629	0,092	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 70,25	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
321.6	0	-	1	ADUELA DE CONCRETO ARMADO 2,50x2,00M (POSTO OBRA) ATERROS ATÉ 3,50M	UN	R$ 5.488,00	R$ 5.488,00	0	COTAÇÃO - dia 31/10/22 (Menor valor entre Concretos Florense e Bento Concretos)
322	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO COM 2,00X2,00m - ATERROS ATÉ 6,0M - C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, C/ TRANSPORTE	M	R$ 4.751,96	R$ 4.751,96	TUBOS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83678
322.1	comp_SINAPI	5631	0,663	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 150,38	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
322.2	comp_SINAPI	5632	1,398	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 131,05	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
322.3	comp_SINAPI	88246	3,123	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 65,27	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
322.4	comp_SINAPI	88316	6,243	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 155,01	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
322.5	comp_SINAPI	88629	0,092	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 70,25	0	2x coeficiente em relação ao assentamento 92832
322.6	0	-	1	ADUELA DE CONCRETO ARMADO 2,00x2,00M (POSTO OBRA) ATERROS ATÉ 6,0M	UN	R$ 4.180,00	R$ 4.180,00	0	COTAÇÃO - dia 30/06/22 Tubossinos
323	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO COM 2,00X3,50m - ATERROS ATÉ 2,0M - C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, C/ TRANSPORTE	M	R$ 9.626,65	R$ 9.626,65	TUBOS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83678
323.1	comp_SINAPI	5631	0,9942	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 225,50	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92832
323.2	comp_SINAPI	5632	2,0973	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 196,60	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92833
323.3	comp_SINAPI	88246	4,684	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 97,90	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92834
323.4	comp_SINAPI	88316	9,364	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 232,51	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92835
323.5	comp_SINAPI	88629	0,139	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 106,14	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92836
323.6	0	-	1	ADUELA DE CONCRETO ARMADO 2,00x3,50M (POSTO OBRA) ATERROS ATÉ 6,0M	UN	R$ 8.768,00	R$ 8.768,00	0	COTAÇÃO - dia 10/03/23 (Média entre cotações de Concretos Florense, Bento Concretos e D'agostini)
324	comp_proprias	0	1	REMOÇÃO DE PORTÃO METÁLICO/ GRADE METÁLICA (COM REAPROVEITAMENTO)	M2	R$ 53,53	R$ 53,53	INTERVENÇÕES	BASEADA NA COMPOSIÇÃO 102362 DO SINAPI
324.1	comp_SINAPI	88315	0,9774	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 28,99	0	0
324.2	insumos_SINAPI	11002	0,0045	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	R$ 59,13	R$ 0,27	0	0
324.3	comp_SINAPI	88316	0,9774	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 24,27	0	0
325	comp_proprias	0	1	REPOSIÇÃO DE PORTÃO METÁLICO/ GRADE METÁLICA (COM REAPROVEITAMENTO)	M2	R$ 53,53	R$ 53,53	INTERVENÇÕES	BASEADA NA COMPOSIÇÃO 102362 DO SINAPI
325.1	comp_SINAPI	88315	0,9774	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 28,99	0	0
325.2	insumos_SINAPI	11002	0,0045	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	R$ 59,13	R$ 0,27	0	0
325.3	comp_SINAPI	88316	0,9774	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 24,27	0	0
327	comp_proprias	0	1	PILARETE DE CONCRETO 10X10CM PARA SUSTENTAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA	M3	R$ 6.349,41	R$ 6.349,41	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	COMPOSIÇÃO BASEADA NA PRÓPRIA 253 CRIADA PARA COBERTURA DO
327.1	comp_SINAPI	92413	40	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R$ 103,66	R$ 4.146,40	0	1m³ de concreto produz 100m de pilares de 10x10cm. Perímetro x extensão(0,1*4)*100=40

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
327.2	comp_SINAPI	92759	30	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	R$ 13,95	R$ 418,50	0	Composição antiga (C92775-sinapi-04/2022) substituída
327.3	comp_SINAPI	92761	70	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	R$ 12,00	R$ 840,00	0	Composição antiga (C92777-sinapi-04/2022) substituída
327.4	comp_SINAPI	103670	1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R$ 330,94	R$ 330,94	0	0
327.5	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	0
328	comp_proprias	0	1	REPOSIÇÃO DE CERCA DE ARAME GALVANIZADO COM MOURÕES DE CONCRETO (SERVIÇO, TELA E POSTES DE CONCRETO) H=2,3m	M	R$ 92,88	R$ 92,88	INTERVENÇÕES	BASEADA NA COMPOSIÇÃO 101192 DO SINAPI, ALTERADO APENAS O ARAME (TROCADO POR TELA)
328.1	comp_SINAPI	88309	0,528	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 15,78	0	0
328.2	comp_SINAPI	88316	0,528	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 13,11	0	0
328.3	insumos_SINAPI	7167	1,0203	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	R$ 29,91	R$ 30,52	0	0
328.4	insumos_SINAPI	4107	0,4	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	R$ 73,73	R$ 29,49	0	0
328.5	comp_SINAPI	94962	0,009	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	R$ 442,14	R$ 3,98	0	0
329	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO COM 3,00X2,50m - ATERROS ATÉ 2,0M - C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, (SEM FORNECIMENTO)	M	R$ 858,65	R$ 858,65	TUBOS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 83678
329.1	comp_SINAPI	5631	0,9942	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 225,50	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92832
329.2	comp_SINAPI	5632	2,0973	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 196,60	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92833
329.3	comp_SINAPI	88246	4,684	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,90	R$ 97,90	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92834
329.4	comp_SINAPI	88316	9,364	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 232,51	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92835
329.5	comp_SINAPI	88629	0,139	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 106,14	0	3x coeficiente em relação ao assentamento 92836
330	comp_proprias	0	1	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS	M2	R$ 89,37	R$ 89,37	ESCORAMENTO DE VALA	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CORSAN 05.02.00.30

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
330.1	comp_SINAPI	88262	0,7	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,23	R$ 20,46	0	0
330.2	insumos_SINAPI	43692	0,1788	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	R$ 8,83	R$ 1,58	0	0
330.3	insumos_SINAPI	4433	0,08	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 24,36	R$ 1,95	0	0
330.4	insumos_SINAPI	4448	0,19	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 19,05	R$ 3,62	0	0
330.5	insumos_SINAPI	5061	0,12	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	R$ 15,28	R$ 1,83	0	0
330.6	comp_SINAPI	88316	1,74	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 43,20	0	0
330.7	comp_SINAPI	5680	0,0333	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 147,86	R$ 4,92	0	COMPOSIÇÃO 88.05.01.07 (CORSAN)
330.8	comp_SINAPI	90972	0,0333	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 89,25	R$ 2,97	0	COMPOSIÇÃO 88.05.01.11 (CORSAN)
330.9	comp_SINAPI	95258	0,0333	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	R$ 35,03	R$ 1,17	0	COMPOSIÇÃO 88.05.01.23 (CORSAN)
330.10	insumos_SINAPI	44496	0,000666	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	R$ 158,67	R$ 0,11	0	COMPOSIÇÃO 88.05.01.23 (CORSAN)
330.11	comp_SINAPI	5681	0,0666	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 65,08	R$ 4,33	0	COMPOSIÇÃO 88.05.02.07 (CORSAN)
330.12	comp_SINAPI	90973	0,0666	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 8,93	R$ 0,59	0	COMPOSIÇÃO 88.05.02.11 (CORSAN)
330.13	comp_SINAPI	5952	0,0666	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	R$ 33,09	R$ 2,20	0	COMPOSIÇÃO 88.05.02.32 (CORSAN)
330.14	comp_SINAPI	5954	0,0666	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 6,67	R$ 0,44	0	COMPOSIÇÃO 88.05.02.32 (CORSAN)
331	comp_proprias	0	1	CAMADA ANTI-INTRUSIVA DE BRITA (e=3CM) INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 157,16	R$ 157,16	PAVIMENTAÇÃO	SUBCOMP A E CP 402 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
331.1	comp_SINAPI	5684	0,0094	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 176,78	R$ 1,66	0	0
331.2	comp_SINAPI	5940	0,0094	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 198,71	R$ 1,87	0	0
331.3	comp_SINAPI	5942	0,0031	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 92,28	R$ 0,29	0	0
331.4	comp_SINAPI	5901	0,0075	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 363,92	R$ 2,73	0	0
331.5	comp_SINAPI	6880	0,0025	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	R$ 93,07	R$ 0,23	0	0
331.6	comp_SINAPI	6879	0,01	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	R$ 228,39	R$ 2,28	0	0
331.7	comp_SINAPI	88316	0,0105	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 0,26	0	0
331.8	comp_SINAPI	89035	0,0125	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 151,15	R$ 1,89	0	0
331.9	comp_SINAPI	5685	0,0031	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 71,42	R$ 0,22	0	0
331.10	comp_SINAPI	92043	0,0125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	R$ 15,00	R$ 0,19	0	0
331.11	mat_SICRO	M0192	1	Brita 2	m³	R$ 136,49	R$ 136,49	0	0
331.12	comp_SINAPI	100974	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 9,05	0	Não há empolamento, pois não haverá compactação.
332	comp_proprias	0	1	BASE DE BRITA GRADUADA (E=30CM COMPACTADA), FAIXA A DAER - EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	M3	R$ 175,69	R$ 175,69	PAVIMENTAÇÃO	CP 403 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
332.1	comp_SINAPI	96396	1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	R$ 175,69	R$ 175,69	0	Carga, manobra, descarga e transporte foram considerados no corpo do orçamento
333	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE COM CM 30 - EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE	M2	R$ 1,33	R$ 1,33	PAVIMENTAÇÃO	COMP. 404 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025
333.1	comp_SINAPI	5839	0,002	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 12,18	R$ 0,02	0	0
333.2	comp_SINAPI	5841	0,004	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 6,12	R$ 0,02	0	0
333.3	comp_SINAPI	83362	0,001	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R$ 304,25	R$ 0,30	0	0
333.4	comp_SINAPI	88316	0,0058	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 0,14	0	0
333.5	comp_SINAPI	89035	0,0017	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 151,15	R$ 0,26	0	0
333.6	comp_SINAPI	89036	0,0041	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 56,22	R$ 0,23	0	0
333.7	comp_SINAPI	91486	0,0049	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R$ 73,04	R$ 0,36	0	0
334	comp_proprias	0	1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C OU RR-2C - EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE	M2	R$ 1,00	R$ 1,00	PAVIMENTAÇÃO	COMP. 406 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025
334.2	comp_SINAPI	83362	0,0018	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R$ 304,25	R$ 0,55	0	0
334.3	comp_SINAPI	88316	0,0109	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 0,27	0	0
334.4	comp_SINAPI	96013	0,0004	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	R$ 208,80	R$ 0,08	0	0
334.5	comp_SINAPI	96014	0,0015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	R$ 68,60	R$ 0,10	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
335	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (E=5CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 651,15	R$ 651,15	PAVIMENTAÇÃO	COMP. 408 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025
335.1	comp_SINAPI	5835	0,0464	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	R$ 403,62	R$ 18,73	0	0
335.2	comp_SINAPI	5837	0,0949	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R$ 157,70	R$ 14,97	0	0
335.3	comp_SINAPI	88314	1,1301	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,88	R$ 28,12	0	0
335.4	comp_SINAPI	91386	0,0464	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 308,55	R$ 14,32	0	0
335.5	comp_SINAPI	95631	0,0805	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	R$ 252,57	R$ 20,33	0	0
335.6	comp_SINAPI	95632	0,0607	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	R$ 90,49	R$ 5,49	0	0
335.7	comp_SINAPI	96155	0,1071	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	R$ 62,06	R$ 6,65	0	0
335.8	comp_SINAPI	96157	0,0341	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	R$ 162,03	R$ 5,53	0	0
335.9	comp_SINAPI	96463	0,0419	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	R$ 235,03	R$ 9,85	0	0
335.10	comp_SINAPI	96464	0,2406	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	R$ 96,76	R$ 23,28	0	0
335.11	comp_proprias	336	2,4	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H - EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO	T	R$ 204,27	R$ 490,25	0	Subcomposição C da planilha fornecida pelo Iago de 06/2025
335.12	comp_SINAPI	101001	2,4	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	R$ 5,68	R$ 13,63	0	0
336	comp_proprias	0	1	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H - EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO	T	R$ 204,27	R$ 204,27	PAVIMENTAÇÃO	SUBCOMP. C FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
336.1	insumos_SINAPI	370	0,3248	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R$ 95,00	R$ 30,86	0	0
336.2	insumos_SINAPI	1106	56,2	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	R$ 1,10	R$ 61,82	0	0
336.3	insumos_SINAPI	4720	0,1998	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	R$ 114,01	R$ 22,78	0	0
336.4	insumos_SINAPI	4721	0,0625	0	M3	R$ 98,75	R$ 6,17	0	0
336.5	comp_SINAPI	5940	0,0048	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 198,71	R$ 0,95	0	0
336.6	comp_SINAPI	5942	0,0179	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 92,28	R$ 1,65	0	0
336.7	comp_SINAPI	7030	0,0455	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R$ 315,63	R$ 14,36	0	0
336.8	comp_SINAPI	88316	0,0455	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 1,13	0	0
336.9	comp_SINAPI	90776	0,0227	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 1,77	0	0
336.10	comp_SINAPI	93433	0,0176	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R$ 3.111,53	R$ 54,76	0	0
336.11	comp_SINAPI	93434	0,0051	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R$ 364,88	R$ 1,86	0	0
336.12	comp_SINAPI	95872	0,0176	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	R$ 345,91	R$ 6,09	0	0
336.13	comp_SINAPI	95873	0,0051	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	R$ 14,28	R$ 0,07	0	0
337	comp_proprias	0	1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (EM VIBROACABADORA), COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	R$ 5,69	R$ 5,69	PAVIMENTAÇÃO	ANTIGA SINAPI 101021 - COMP 4.6 - Subcomposição B- FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMOSP - PLANILHA DA CÍNTIA DE 31/10/22
337.1	comp_SINAPI	67826	0,0217	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 213,47	R$ 4,63	0	0
337.2	comp_SINAPI	67827	0,0152	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 69,80	R$ 1,06	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
338	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (E=7CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 628,89	R$ 628,89	PAVIMENTAÇÃO	COMP 4.6 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMOSP - PLANILHA DA CÍNTIA DE 31/10/22
338.1	comp_SINAPI	5835	0,0464	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	R$ 403,62	R$ 18,73	0	0
338.2	comp_SINAPI	5837	0,0949	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R$ 157,70	R$ 14,97	0	0
338.3	comp_SINAPI	88314	1,1301	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,88	R$ 28,12	0	0
338.4	comp_SINAPI	95631	0,0805	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	R$ 252,57	R$ 20,33	0	0
338.5	comp_SINAPI	95632	0,0607	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	R$ 90,49	R$ 5,49	0	0
338.6	comp_SINAPI	96155	0,1071	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	R$ 62,06	R$ 6,65	0	0
338.7	comp_SINAPI	96157	0,0341	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	R$ 162,03	R$ 5,53	0	0
338.8	comp_SINAPI	96463	0,0419	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	R$ 235,03	R$ 9,85	0	0
338.9	comp_SINAPI	96464	0,2406	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	R$ 96,76	R$ 23,28	0	0
338.10	comp_proprias	336	2,4	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H - EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO	T	R$ 204,27	R$ 490,25	0	0
338.11	comp_proprias	337	1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (EM VIBROACABADORA), COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	R$ 5,69	R$ 5,69	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
339	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx2,00M) ATÉ H=3M (PAREDE DUPLA)	M3	R$ 18.041,27	R$ 18.041,27	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4 - H ATÉ 3m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé) Baseada na composição própria 190
339.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
339.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
339.3	insumos_SINAPI	12551	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 337,39	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
339.4	comp_proprias	68	44,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 9.934,85	0	PV 240 - Medidas internas - 2,4x2,4x2,00m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 44,80M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*10)= 20,80M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*30*10)= 24,00M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 20,80+24,00 = 44,80M2
339.5	comp_proprias	71	1,822	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 3.477,34	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (3,2X3,2X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 2,048-0,226 =1,822M3
339.6	comp_proprias	71	1,536	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.931,50	0	FUNDO DA CAIXA - 3,2x3,2x0,15m = 1,536M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
340	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx2,00M) ATÉ H=4M (PAREDE DUPLA)	M3	R$ 18.716,05	R$ 18.716,05	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4 - H ATÉ 4m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé) Baseada na composição própria 211
340.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
340.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
340.3	insumos_SINAPI	12551	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.012,17	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
340.4	comp_proprias	68	44,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 9.934,85	0	PV 240 - Medidas internas - 2,4x2,4x2,00m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 44,80M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*10)= 20,80M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*30*10)= 24,00M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 20,80+24,00 = 44,80M2
340.5	comp_proprias	71	1,822	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 3.477,34	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (3,2X3,2X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 2,048-0,226 =1,822M3
340.6	comp_proprias	71	1,536	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.931,50	0	FUNDO DA CAIXA - 3,2x3,2x0,15m = 1,536M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
341	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx2,00M) ATÉ H=5M (PAREDE DUPLA)	M3	R$ 19.390,83	R$ 19.390,83	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4 - H ATÉ 5m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé) Baseada na composição própria 212
341.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
341.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
341.3	insumos_SINAPI	12551	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 1.686,95	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
341.4	comp_proprias	68	44,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 9.934,85	0	PV 240 - Medidas internas - 2,4x2,4x2,00m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 44,80M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*10)= 20,80M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*30*10)= 24,00M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 20,80+24,00 = 44,80M2
341.5	comp_proprias	71	1,822	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 3.477,34	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (3,2X3,2X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 2,048-0,226 =1,822M3
341.6	comp_proprias	71	1,536	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.931,50	0	FUNDO DA CAIXA - 3,2x3,2x0,15m = 1,536M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
342	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,4x2,4Mx2,00M) ATÉ H=6M (PAREDE DUPLA)	M3	R$ 20.065,61	R$ 20.065,61	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,4x2,4 - H ATÉ 6m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé) Baseada na composição própria 212
342.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
342.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3
342.3	insumos_SINAPI	12551	7	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 2.361,73	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
342.4	comp_proprias	68	44,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 9.934,85	0	PV 240 - Medidas internas - 2,4x2,4x2,00m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 44,80M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*10)= 20,80M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*30*10)= 24,00M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 20,80+24,00 = 44,80M2
342.5	comp_proprias	71	1,822	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 3.477,34	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (3,2X3,2X0,2) - (π x 0,6² x 0,20) = 2,048-0,226 =1,822M3
342.6	comp_proprias	71	1,536	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.931,50	0	FUNDO DA CAIXA - 3,2x3,2x0,15m = 1,536M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
343	comp_proprias	0	1	SONDAGEM PARA VERIFICAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM EXISTENTES EM TTERRENO NÃO PAVIMENTADO	M3	R$ 33,83	R$ 33,83	SERVIÇOS PRELIMINARES	PV 2,4x2,4 - H ATÉ 6m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé) Baseada na composição própria 212
343.1	comp_SINAPI	102319	1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 7,54	R$ 7,54	0	Escavação
343.2	comp_proprias	66	1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 26,29	0	Reaterro
344	comp_proprias	0	1	READEQUAÇÃO DE REDESDE DRENAGEM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, ASSENTAMENTO DE TUBOS PB-PA-2 DN 400mm E REATERRO	M	R$ 296,38	R$ 296,38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Composição criada para eventuais reparos necessários em redes existentes, danificadas em virtude de obra de drenagem.
344.1	comp_SINAPI	102307	2,77	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 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 12,72	R$ 35,23	0	Estimada profundidade com recobrimento mínimo. Profundidade da vala: 1,30m Volume de escavação: 2,77m³
344.2	comp_proprias	120	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 400 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 190,07	R$ 190,07	0	0
344.3	comp_proprias	195	0,02	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 241,65	R$ 4,83	0	Altura do lastro de brita: 0,04m Volume de brita: 1,2*0,4*1*0,04=0,02m³
344.4	comp_proprias	66	2,52	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 66,25	0	Estimada profundidade com recobrimento mínimo. Profundidade da vala: 1,30m Volume de reaterro: 2,52m³
345	comp_proprias	0	1	READEQUAÇÃO DE REDESDE DRENAGEM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, ASSENTAMENTO DE TUBOS PB-PA-2 DN 600mm E REATERRO	M	R$ 444,98	R$ 444,98	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Composição criada para eventuais reparos necessários em redes existentes, danificadas em virtude de obra de drenagem.
345.1	comp_SINAPI	102307	3,71	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 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 12,72	R$ 47,19	0	Estimada profundidade com recobrimento mínimo. Profundidade da vala: 1,50m Volume de escavação: 3,71m³

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
345.2	comp_proprias	122	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 600 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 305,31	R$ 305,31	0	0
345.3	comp_proprias	195	0,04	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 241,65	R$ 9,67	0	Altura do lastro de brita: 0,06m Volume de brita: 1,2*0,*1*0,06=0,04m³
345.4	comp_proprias	66	3,15	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 82,81	0	Estimada profundidade com recobrimento mínimo. Profundidade da vala: 1,50m Volume de reaterro: 3,15m³
346	comp_proprias	0	1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R$ 6.479,99	R$ 6.479,99	ADUELAS	Referência SINAPI 104497
346.1	comp_SINAPI	5944	0,0499	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 13,40	0	0
346.2	comp_SINAPI	5946	0,082	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 9,25	0	0
346.3	0	0	1	ADUELA DE CONCRETO ARMADO 3,00x2,00M (20 cm de espessura das paredes)	UN	R$ 6.156,00	R$ 6.156,00	0	COTAÇÃO - dia 31/10/22 (Menor valor entre Concretos Florense e Bento Concretos)
346.4	comp_SINAPI	88309	2,3156	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 69,19	0	0
346.5	comp_SINAPI	88316	1,5437	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 38,33	0	0
346.6	comp_SINAPI	88629	0,049	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 37,42	0	0
346.7	comp_SINAPI	93287	0,168	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 366,43	R$ 61,56	0	0
346.8	comp_SINAPI	93288	0,4831	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 196,32	R$ 94,84	0	0
347	comp_proprias	0	1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 5.681,82	R$ 5.681,82	ADUELAS	Referência SINAPI 104494

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
347.1	comp_SINAPI	5944	0,0499	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 13,40	0	0
347.2	comp_SINAPI	5946	0,082	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 9,25	0	0
347.3	0	0	1	ADUELA DE CONCRETO ARMADO 2,50x2,00M (POSTO OBRA) ATERROS ATÉ 3,50M	UN	R$ 5.488,00	R$ 5.488,00	0	COTAÇÃO - dia 31/10/22 (Menor valor entre Concretos Florense e Bento Concretos)
347.4	comp_SINAPI	88309	1,9439	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 58,08	0	0
347.5	comp_SINAPI	88316	1,2959	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 32,18	0	0
347.6	comp_SINAPI	88629	0,0407	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 31,08	0	0
347.7	comp_SINAPI	88907	0,1413	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 271,98	R$ 38,43	0	0
347.8	comp_SINAPI	88908	0,1125	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 11,40	0	0
348	comp_proprias	0	1	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA DE 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 60T, POTÊNCIA 260 KW, PARA ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO COM SEÇÃO INTERNA DE ATÉ 3,0X3,0 M.	M	R$ 156,40	R$ 156,40	ADUELAS	Referência SINAPI 104497
348.1	comp_SINAPI	93287	0,168	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 366,43	R$ 61,56	0	0
348.2	comp_SINAPI	93288	0,4831	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 196,32	R$ 94,84	0	0
349	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 12 MESES	UN	R$ 307.689,84	R$ 307.689,84	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	BASEADO NA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 193
349.1	comp_SINAPI	90777	1056	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 146.794,56	0	CONSIDERADO 4 HORAS/DIA X 22 DIAS/MES X 12
349.2	comp_SINAPI	93572	12	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R$ 13.407,94	R$ 160.895,28	0	CONSIDERADO 1 MESES (MULTIPLICAR PELO PERÍODO DA OBRA)
350	comp_proprias	0	1	REMOÇÃO DE ASFALTO CBUQ ESPESSURA DE 6 A 10 CM. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	R$ 4,74	R$ 4,74	PAVIMENTAÇÃO	BASAEADO NA COMPOSIÇÃO 10.01.00.54 CORSAN
350.1	comp_SINAPI	88316	0,0968	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 2,40	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
350.2	comp_SINAPI	5680	0,0086	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 147,86	R$ 1,27	0	0
350.3	comp_SINAPI	5681	0,0064	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 65,08	R$ 0,42	0	0
350.4	comp_SINAPI	91283	0,0267	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	R$ 10,74	R$ 0,29	0	0
350.5	comp_SINAPI	91283	0,0067	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	R$ 10,74	R$ 0,07	0	0
350.6	insumos_SINAPI	13887	0,001	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	R$ 290,15	R$ 0,29	0	0
351	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 2,5X2,0M	M	R$ 6.749,38	R$ 6.749,38	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104494 SINAPI
351.1	comp_SINAPI	5944	0,045	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 12,09	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
351.2	comp_SINAPI	5946	0,074	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 8,35	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
351.3	insumos_SINAPI	37477	0,9	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 7.305,31	R$ 6.574,78	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
351.4	comp_SINAPI	88309	1,75	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 52,29	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
351.5	comp_SINAPI	88316	1,166	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 28,95	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
351.6	comp_SINAPI	88629	0,037	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 28,25	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
351.7	comp_SINAPI	88907	0,127	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 271,98	R$ 34,54	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
351.8	comp_SINAPI	88908	0,1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 10,13	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
352	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 3,0X2,0M	M	R$ 7.499,13	R$ 7.499,13	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104494 SINAPI
352.1	comp_SINAPI	5944	0,0499	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 13,40	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 1, POIS HÁ EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
352.2	comp_SINAPI	5946	0,082	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 9,25	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 1, POIS HÁ EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
352.3	insumos_SINAPI	37477	1	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 7.305,31	R$ 7.305,31	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 1, POIS HÁ EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
352.4	comp_SINAPI	88309	1,9439	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 58,08	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 1, POIS HÁ EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
352.5	comp_SINAPI	88316	1,2959	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 32,18	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 1, POIS HÁ EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
352.6	comp_SINAPI	88629	0,0407	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 31,08	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 1, POIS HÁ EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
352.7	comp_SINAPI	88907	0,1413	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 271,98	R$ 38,43	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 1, POIS HÁ EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
352.8	comp_SINAPI	88908	0,1125	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 11,40	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 1, POIS HÁ EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
353	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 4,5X2,5M (U)	M	R$ 6.741,13	R$ 6.741,13	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104497 SINAPI

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
353.1	comp_SINAPI	5944	0,037425	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 10,05	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,75, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
353.2	comp_SINAPI	5946	0,0615	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 6,94	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,75, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
353.3	insumos_SINAPI	37479	0,75	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 8.664,19	R$ 6.498,14	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,75, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
353.4	comp_SINAPI	88309	1,73667	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 51,89	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,75, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
353.5	comp_SINAPI	88316	1,157775	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 28,75	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,75, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
353.6	comp_SINAPI	88629	0,03675	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 28,06	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,75, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
353.7	comp_SINAPI	93287	0,126	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 366,43	R$ 46,17	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,75, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
353.8	comp_SINAPI	93288	0,362325	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 196,32	R$ 71,13	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,75, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
354	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 4,5X2,5M	M	R$ 10.426,29	R$ 10.426,29	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104497 SINAPI
354.1	comp_SINAPI	5944	0,057884	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 15,55	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 1,16, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
354.2	comp_SINAPI	5946	0,09512	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 10,73	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 1,16, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
354.3	insumos_SINAPI	37479	1,16	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 8.664,19	R$ 10.050,46	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 1,16, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
354.4	comp_SINAPI	88309	2,686096	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 80,26	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 1,16, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
354.5	comp_SINAPI	88316	1,790692	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 44,46	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 1,16, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
354.6	comp_SINAPI	88629	0,05684	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 43,40	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 1,16, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
354.7	comp_SINAPI	93287	0,19488	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 366,43	R$ 71,41	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 1,16, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
354.8	comp_SINAPI	93288	0,560396	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 196,32	R$ 110,02	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 1,16, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
355	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 3,5X2,0M	M	R$ 9.497,50	R$ 9.497,50	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104497 SINAPI
355.1	comp_SINAPI	5944	0,045908	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 12,33	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,92, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
355.2	comp_SINAPI	5946	0,07544	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 8,51	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,92, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
355.3	insumos_SINAPI	37479	0,92	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 8.664,19	R$ 7.971,05	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,92, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
355.4	comp_SINAPI	88309	2,130352	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 63,65	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,92, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
355.5	comp_SINAPI	88316	1,0672	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 26,50	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,92, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
355.6	comp_SINAPI	88629	1,0672	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 814,90	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,92, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
355.7	comp_SINAPI	93287	1,0672	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 366,43	R$ 391,05	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,92, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
355.8	comp_SINAPI	93288	1,0672	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 196,32	R$ 209,51	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,92, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
356	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 3,5X1,5M	M	R$ 8.671,64	R$ 8.671,64	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104497 SINAPI
356.1	comp_SINAPI	5944	0,041916	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 11,26	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,84, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
356.2	comp_SINAPI	5946	0,06888	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 7,77	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,84, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
356.3	insumos_SINAPI	37479	0,84	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 8.664,19	R$ 7.277,92	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,84, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
356.4	comp_SINAPI	88309	1,945104	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 58,12	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,84, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
356.5	comp_SINAPI	88316	0,9744	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 24,19	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,84, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
356.6	comp_SINAPI	88629	0,9744	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 744,04	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,84, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
356.7	comp_SINAPI	93287	0,9744	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 366,43	R$ 357,05	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,84, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
356.8	comp_SINAPI	93288	0,9744	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 196,32	R$ 191,29	0	ÍNDICE DA COMP 104497 X 0,84, PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
358	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 2,5X1,5M	M	R$ 5.551,04	R$ 5.551,04	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104492 SINAPI
358.1	comp_SINAPI	5631	0,136	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 30,85	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
358.2	comp_SINAPI	5632	0,1083	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 10,15	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
358.3	comp_SINAPI	5940	0,0499	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 198,71	R$ 9,92	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
358.4	comp_SINAPI	5942	0,082	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 92,28	R$ 7,57	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
358.5	insumos_SINAPI	37478	1	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 5.392,02	R$ 5.392,02	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
358.6	comp_SINAPI	88309	1,6254	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 48,57	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
358.7	comp_SINAPI	88316	1,0836	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 26,91	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
358.8	comp_SINAPI	88629	0,0328	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 25,05	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
359	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 2,5X1,5M	M	R$ 5.551,04	R$ 5.551,04	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104492 SINAPI
359.1	comp_SINAPI	5631	0,136	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 30,85	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
359.2	comp_SINAPI	5632	0,1083	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 10,15	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
359.3	comp_SINAPI	5940	0,0499	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 198,71	R$ 9,92	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
359.4	comp_SINAPI	5942	0,082	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 92,28	R$ 7,57	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
359.5	insumos_SINAPI	37478	1	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 5.392,02	R$ 5.392,02	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
359.6	comp_SINAPI	88309	1,6254	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 48,57	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
359.7	comp_SINAPI	88316	1,0836	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 26,91	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
359.8	comp_SINAPI	88629	0,0328	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 25,05	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 1 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
360	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 3,0X1,5M	M	R$ 6.749,38	R$ 6.749,38	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104494 SINAPI
360.1	comp_SINAPI	5944	0,045	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 12,09	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
360.2	comp_SINAPI	5946	0,074	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 8,35	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
360.3	insumos_SINAPI	37477	0,9	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 7.305,31	R$ 6.574,78	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
360.4	comp_SINAPI	88309	1,75	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 52,29	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
360.5	comp_SINAPI	88316	1,166	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 28,95	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
360.6	comp_SINAPI	88629	0,037	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 28,25	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
360.7	comp_SINAPI	88907	0,127	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 271,98	R$ 34,54	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
360.8	comp_SINAPI	88908	0,1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 10,13	0	ÍNDICE DA COMP 104494 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
361	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 2,0X1,5M	M	R$ 4.995,92	R$ 4.995,92	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104492 SINAPI

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
361.1	comp_SINAPI	5631	0,1224	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 27,76	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
361.2	comp_SINAPI	5632	0,09747	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 9,14	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
361.3	comp_SINAPI	5940	0,04491	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 198,71	R$ 8,92	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
361.4	comp_SINAPI	5942	0,0738	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 92,28	R$ 6,81	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
361.5	insumos_SINAPI	37478	0,9	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 5.392,02	R$ 4.852,82	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
361.6	comp_SINAPI	88309	1,46286	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 43,71	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
361.7	comp_SINAPI	88316	0,97524	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 24,22	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
361.8	comp_SINAPI	88629	0,02952	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 22,54	0	ÍNDICE DA COMP 104492 X 0,9 PARA EQUIVALÊNCIA DE VOLUME DE CONCRETO
362	comp_proprias	0	1	COMPOSIÇÃO PARA ESTIMATIVA DE CUSTO DE ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DE 300mm	M	R$ 1.520,75	R$ 1.520,75	TUBOS	0
362.1	comp_SINAPI	102306	0,76	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 14,32	R$ 10,88	0	0
362.2	comp_SINAPI	102311	1,98	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,97	R$ 23,70	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
362.3	comp_SINAPI	102312	3,75	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,52	R$ 43,20	0	0
362.4	comp_proprias	434	2,5	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM EXPLOSIVOS. INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C4805765 - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 250,06	R$ 625,15	0	0
362.5	comp_proprias	433	0,28	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700 KG (RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ATÉ 50 MPA). INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C5502968 - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 56,27	R$ 15,76	0	0
362.6	comp_proprias	72	1,02	ESCORAMENTO CONTÍNUO METALICO, BLINDAGEM LEVE, VALAS ATÉ 2M	M2	R$ 24,06	R$ 24,54	0	0
362.7	comp_proprias	73	4,95	ESCORAMENTO CONTÍNUO METALICO, BLINDAGEM PESADA, VALAS ACIMA DE 2M	M2	R$ 24,48	R$ 121,18	0	0
362.8	comp_proprias	66	7,42	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 195,07	0	0
362.9	comp_proprias	65	1,69	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 104,44	R$ 176,50	0	0
362.10	comp_proprias	67	1,3	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE SOLO PARA BOTA FORA COM ESPALHAMENTO, DTM=10KM	M3	R$ 49,95	R$ 64,94	0	0
362.11	comp_proprias	209	0,56	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE ROCHA PARA BOTA FORA COM ESPALHAMENTO, DTM=10KM	M3	R$ 59,95	R$ 33,57	0	0
362.12	comp_proprias	119	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 300 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 176,59	R$ 176,59	0	0
362.13	comp_proprias	195	0,04	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 241,65	R$ 9,67	0	0
370	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAIS - DMT 40 KM	TXKM	R$ 88,30	R$ 88,30	TRANSPORTE	0
370.1	comp_SINAPI	100947	30	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 78,30	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
370.2	comp_SINAPI	100948	10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,00	R$ 10,00	0	0
371	comp_proprias	0	1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, REVESTIDA INTERNAMENTE (E=2 CM) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ASSENTE SOBRE LASTRO DE BRITA (E=10 CM), COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO (E=10 CM), PROFUNDIDADE ATÉ 1,0 METRO	UNIDADE	R$ 576,47	R$ 576,47	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
371.1	comp_SINAPI	90100	4,89	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 14,18	R$ 69,34	0	0
371.2	comp_SINAPI	100324	0,049	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	R$ 181,10	R$ 8,87	0	0
371.3	comp_SINAPI	101159	2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	R$ 143,20	R$ 286,40	0	0
371.4	comp_SINAPI	88631	0,0032	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 677,36	R$ 2,17	0	0
371.5	comp_SINAPI	88631	0,0256	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 677,36	R$ 17,34	0	0
371.6	comp_SINAPI	97737	0,036	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	R$ 3.419,85	R$ 123,11	0	0
371.7	comp_SINAPI	104734	4,49	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	R$ 15,42	R$ 69,24	0	0
372	comp_proprias	0	1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, REVESTIDA INTERNAMENTE (E=2 CM) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ASSENTE SOBRE LASTRO DE BRITA (E=10 CM), COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO (E=10 CM), PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 METROS	UNIDADE	R$ 1.307,99	R$ 1.307,99	LIGAÇÕES PREDIAIS	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
372.1	comp_SINAPI	90102	25,72	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 12,83	R$ 329,99	0	0
372.2	comp_SINAPI	100324	0,049	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	R$ 181,10	R$ 8,87	0	0
372.3	comp_SINAPI	101159	4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	R$ 143,20	R$ 572,80	0	0
372.4	comp_SINAPI	88631	0,0032	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 677,36	R$ 2,17	0	0
372.5	comp_SINAPI	88631	0,0512	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 677,36	R$ 34,68	0	0
372.6	comp_SINAPI	97737	0,036	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	R$ 3.419,85	R$ 123,11	0	0
372.7	comp_SINAPI	104736	24,96	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	R$ 9,47	R$ 236,37	0	0
373	comp_proprias	0	1	F400 - PEÇA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 40 X 30 X 5 CM, FCK = 25 MPA, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO FUNDO DE CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 20,60	R$ 20,60	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
373.1	insumos_SINAPI	1345	0,0164	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 1,69	0	0
373.2	insumos_SINAPI	2692	0,0006	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
373.3	insumos_SINAPI	20247	0,0032	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,06	0	0
373.4	comp_SINAPI	88239	0,0091	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,23	0	0
373.5	comp_SINAPI	88261	0,0453	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 1,27	0	0
373.6	comp_SINAPI	88309	0,161	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 4,81	0	0
373.7	comp_SINAPI	88316	0,161	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 4,00	0	0
373.8	comp_SINAPI	90586	0,0332	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,05	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
373.9	comp_SINAPI	90587	0,0912	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,05	0	0
373.10	comp_SINAPI	91692	0,0039	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,16	0	0
373.11	comp_SINAPI	91693	0,0052	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,20	0	0
373.12	comp_SINAPI	92769	0,38	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 4,69	0	0
373.13	comp_SINAPI	94971	0,006	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 3,38	0	0
374	comp_proprias	0	1	F500 - PEÇA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 50 X 30 X 5 CM, FCK = 25 MPA, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO FUNDO DE CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 25,28	R$ 25,28	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
374.1	insumos_SINAPI	1345	0,0192	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 1,98	0	0
374.2	insumos_SINAPI	2692	0,0008	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
374.3	insumos_SINAPI	20247	0,004	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,07	0	0
374.4	comp_SINAPI	88239	0,0113	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,29	0	0
374.5	comp_SINAPI	88261	0,0567	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 1,58	0	0
374.6	comp_SINAPI	88309	0,2012	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 6,01	0	0
374.7	comp_SINAPI	88316	0,2012	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 5,00	0	0
374.8	comp_SINAPI	90586	0,0415	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,06	0	0
374.9	comp_SINAPI	90587	0,114	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,07	0	0
374.10	comp_SINAPI	91692	0,0048	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,19	0	0
374.11	comp_SINAPI	91693	0,0065	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,25	0	0
374.12	comp_SINAPI	92769	0,45	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 5,55	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
374.13	comp_SINAPI	94971	0,0075	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 4,22	0	0
375	comp_proprias	0	1	F650 - PEÇA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 65 X 30 X 5 CM, FCK = 25 MPA, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO FUNDO DE CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 33,17	R$ 33,17	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
375.1	insumos_SINAPI	1345	0,0233	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 2,41	0	0
375.2	insumos_SINAPI	2692	0,001	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
375.3	insumos_SINAPI	20247	0,0052	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,09	0	0
375.4	comp_SINAPI	88239	0,0147	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,38	0	0
375.5	comp_SINAPI	88261	0,0737	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 2,06	0	0
375.6	comp_SINAPI	88309	0,2616	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 7,82	0	0
375.7	comp_SINAPI	88316	0,2616	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 6,50	0	0
375.8	comp_SINAPI	90586	0,0539	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,08	0	0
375.9	comp_SINAPI	90587	0,1483	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,09	0	0
375.10	comp_SINAPI	91692	0,0063	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,25	0	0
375.11	comp_SINAPI	91693	0,0085	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,33	0	0
375.12	comp_SINAPI	92769	0,62	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 7,64	0	0
375.13	comp_SINAPI	94971	0,0098	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 5,51	0	0
376	comp_proprias	0	1	S415 - PEÇA VAZADA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 40 X 30 X 18 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM ABERTURA PARA SAÍDA DE TUBO DN 150 MM, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO BASE DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 36,98	R$ 36,98	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
376.1	insumos_SINAPI	1345	0,0436	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 4,50	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
376.2	insumos_SINAPI	2692	0,001	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
376.3	insumos_SINAPI	20247	0,0054	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,09	0	0
376.4	comp_SINAPI	88239	0,0152	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,39	0	0
376.5	comp_SINAPI	88261	0,0762	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 2,13	0	0
376.6	comp_SINAPI	88309	0,2704	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 8,08	0	0
376.7	comp_SINAPI	88316	0,2704	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 6,71	0	0
376.8	comp_SINAPI	90586	0,0557	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,08	0	0
376.9	comp_SINAPI	90587	0,1533	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,09	0	0
376.10	comp_SINAPI	91692	0,0065	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,26	0	0
376.11	comp_SINAPI	91693	0,0087	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,33	0	0
376.12	comp_SINAPI	92769	0,7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 8,63	0	0
376.13	comp_SINAPI	94971	0,0101	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 5,68	0	0
377	comp_proprias	0	1	S420 - PEÇA VAZADA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 40 X 30 X 22 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM ABERTURA PARA SAÍDA DE TUBO DN 200 MM, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO BASE DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 42,22	R$ 42,22	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
377.1	insumos_SINAPI	1345	0,0504	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 5,20	0	0
377.2	insumos_SINAPI	2692	0,0012	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
377.3	insumos_SINAPI	20247	0,0064	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,11	0	0
377.4	comp_SINAPI	88239	0,018	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,46	0	0
377.5	comp_SINAPI	88261	0,0898	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 2,51	0	0
377.6	comp_SINAPI	88309	0,3187	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 9,52	0	0
377.7	comp_SINAPI	88316	0,3187	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 7,91	0	0
377.8	comp_SINAPI	90586	0,0657	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,10	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
377.9	comp_SINAPI	90587	0,1806	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,11	0	0
377.10	comp_SINAPI	91692	0,0077	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,31	0	0
377.11	comp_SINAPI	91693	0,0103	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,40	0	0
377.12	comp_SINAPI	92769	0,72	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 8,88	0	0
377.13	comp_SINAPI	94971	0,0119	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 6,70	0	0
378	comp_proprias	0	1	S530 - PEÇA VAZADA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 50 X 30 X 21 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM ABERTURA PARA SAÍDA DE TUBO DN 300 MM, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO BASE DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 47,95	R$ 47,95	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
378.1	insumos_SINAPI	1345	0,0573	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 5,92	0	0
378.2	insumos_SINAPI	2692	0,0014	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
378.3	insumos_SINAPI	20247	0,0073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,13	0	0
378.4	comp_SINAPI	88239	0,0205	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,53	0	0
378.5	comp_SINAPI	88261	0,1024	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 2,86	0	0
378.6	comp_SINAPI	88309	0,3634	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 10,86	0	0
378.7	comp_SINAPI	88316	0,3634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 9,02	0	0
378.8	comp_SINAPI	90586	0,0749	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,11	0	0
378.9	comp_SINAPI	90587	0,206	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,12	0	0
378.10	comp_SINAPI	91692	0,0087	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,35	0	0
378.11	comp_SINAPI	91693	0,0117	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,45	0	0
378.12	comp_SINAPI	92769	0,81	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 9,99	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
378.13	comp_SINAPI	94971	0,0135	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 7,60	0	0
379	comp_proprias	0	1	S640 - PEÇA VAZADA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 65 X 30 X 17 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM ABERTURA PARA SAÍDA DE TUBO DN 400 MM, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO BASE DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 50,58	R$ 50,58	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
379.1	insumos_SINAPI	1345	0,0596	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 6,15	0	0
379.2	insumos_SINAPI	2692	0,0014	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
379.3	insumos_SINAPI	20247	0,0074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,13	0	0
379.4	comp_SINAPI	88239	0,0209	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,54	0	0
379.5	comp_SINAPI	88261	0,1047	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 2,93	0	0
379.6	comp_SINAPI	88309	0,3717	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 11,11	0	0
379.7	comp_SINAPI	88316	0,3717	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 9,23	0	0
379.8	comp_SINAPI	90586	0,0766	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,12	0	0
379.9	comp_SINAPI	90587	0,2107	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,13	0	0
379.10	comp_SINAPI	91692	0,0089	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,36	0	0
379.11	comp_SINAPI	91693	0,012	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,46	0	0
379.12	comp_SINAPI	92769	0,94	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 11,59	0	0
379.13	comp_SINAPI	94971	0,0139	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 7,82	0	0
380	comp_proprias	0	1	E410 - PEÇA VAZADA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 40 X 30 X 13 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM ABERTURA PARA ENTRADA DE TUBO DN 100 MM, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO ANEL COMPLEMENTAR DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 28,83	R$ 28,83	LIGAÇÕES PREDIAIS	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
380.1	insumos_SINAPI	1345	0,0343	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 3,54	0	0
380.2	insumos_SINAPI	2692	0,0008	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
380.3	insumos_SINAPI	20247	0,0041	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,07	0	0
380.4	comp_SINAPI	88239	0,0115	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,30	0	0
380.5	comp_SINAPI	88261	0,0575	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 1,61	0	0
380.6	comp_SINAPI	88309	0,204	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 6,10	0	0
380.7	comp_SINAPI	88316	0,204	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 5,07	0	0
380.8	comp_SINAPI	90586	0,042	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,06	0	0
380.9	comp_SINAPI	90587	0,1156	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,07	0	0
380.10	comp_SINAPI	91692	0,0049	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,20	0	0
380.11	comp_SINAPI	91693	0,0066	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,25	0	0
380.12	comp_SINAPI	92769	0,59	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 7,27	0	0
380.13	comp_SINAPI	94971	0,0076	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 4,28	0	0
381	comp_proprias	0	1	E415 - PEÇA VAZADA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 40 X 30 X 18 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM ABERTURA PARA ENTRADA DE TUBO DN 150 MM, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO ANEL COMPLEMENTAR DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 36,24	R$ 36,24	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
381.1	insumos_SINAPI	1345	0,0436	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 4,50	0	0
381.2	insumos_SINAPI	2692	0,001	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
381.3	insumos_SINAPI	20247	0,0054	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,09	0	0
381.4	comp_SINAPI	88239	0,0152	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,39	0	0
381.5	comp_SINAPI	88261	0,0762	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 2,13	0	0
381.6	comp_SINAPI	88309	0,2704	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 8,08	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
381.7	comp_SINAPI	88316	0,2704	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 6,71	0	0
381.8	comp_SINAPI	90586	0,0557	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,08	0	0
381.9	comp_SINAPI	90587	0,1533	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,09	0	0
381.10	comp_SINAPI	91692	0,0065	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,26	0	0
381.11	comp_SINAPI	91693	0,0087	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,33	0	0
381.12	comp_SINAPI	92769	0,64	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 7,89	0	0
381.13	comp_SINAPI	94971	0,0101	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 5,68	0	0
382	comp_proprias	0	1	E520 - PEÇA VAZADA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 50 X 30 X 22 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM ABERTURA PARA ENTRADA DE TUBO DN 200 MM, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO ANEL COMPLEMENTAR DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 48,46	R$ 48,46	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
382.1	insumos_SINAPI	1345	0,0593	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 6,12	0	0
382.2	insumos_SINAPI	2692	0,0014	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
382.3	insumos_SINAPI	20247	0,0076	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,13	0	0
382.4	comp_SINAPI	88239	0,0213	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,55	0	0
382.5	comp_SINAPI	88261	0,1064	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 2,97	0	0
382.6	comp_SINAPI	88309	0,3777	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 11,29	0	0
382.7	comp_SINAPI	88316	0,3777	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 9,38	0	0
382.8	comp_SINAPI	90586	0,0778	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,12	0	0
382.9	comp_SINAPI	90587	0,2141	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,13	0	0
382.10	comp_SINAPI	91692	0,0091	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,36	0	0
382.11	comp_SINAPI	91693	0,0122	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,47	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
382.12	comp_SINAPI	92769	0,73	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 9,00	0	0
382.13	comp_SINAPI	94971	0,0141	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 7,93	0	0
383	comp_proprias	0	1	E630 - CONJUNTO FORMADO POR UM PAR DE PEÇAS VAZADAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 65 X 30 X 20 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM ABERTURA PARA ENTRADA DE TUBO DN 300 MM QUANDO UTILIZADA EM PAR, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO ANEL COMPLEMENTAR DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 108,94	R$ 108,94	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
383.1	insumos_SINAPI	1345	0,1352	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 13,96	0	0
383.2	insumos_SINAPI	2692	0,0032	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,02	0	0
383.3	insumos_SINAPI	20247	0,0172	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,30	0	0
383.4	comp_SINAPI	88239	0,0484	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 1,25	0	0
383.5	comp_SINAPI	88261	0,2418	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 6,76	0	0
383.6	comp_SINAPI	88309	0,8584	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 25,65	0	0
383.7	comp_SINAPI	88316	0,8584	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 21,31	0	0
383.8	comp_SINAPI	90586	0,1768	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,27	0	0
383.9	comp_SINAPI	90587	0,4866	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,29	0	0
383.10	comp_SINAPI	91692	0,0206	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,82	0	0
383.11	comp_SINAPI	91693	0,0278	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 1,07	0	0
383.12	comp_SINAPI	92769	1,56	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 19,23	0	0
383.13	comp_SINAPI	94971	0,032	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 18,01	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
384	comp_proprias	0	1	T400 - PEÇA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 40 X 30 X 5 CM, FCK = 25 MPA, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO TAMPA DE VEDAÇÃO DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 23,59	R$ 23,59	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
384.1	insumos_SINAPI	1345	0,0175	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 1,81	0	0
384.2	insumos_SINAPI	2692	0,007	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,05	0	0
384.3	insumos_SINAPI	20247	0,0039	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,07	0	0
384.4	comp_SINAPI	88239	0,0109	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,28	0	0
384.5	comp_SINAPI	88261	0,0544	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 1,52	0	0
384.6	comp_SINAPI	88309	0,1932	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 5,77	0	0
384.7	comp_SINAPI	88316	0,1932	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 4,80	0	0
384.8	comp_SINAPI	90586	0,0398	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,06	0	0
384.9	comp_SINAPI	90587	0,1095	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,07	0	0
384.10	comp_SINAPI	91692	0,0046	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,18	0	0
384.11	comp_SINAPI	91693	0,0062	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,24	0	0
384.12	comp_SINAPI	92769	0,38	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 4,69	0	0
384.13	comp_SINAPI	94971	0,0072	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 4,05	0	0
385	comp_proprias	0	1	T500 - PEÇA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 50 X 30 X 6 CM, FCK = 25 MPA, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO TAMPA DE VEDAÇÃO DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 28,94	R$ 28,94	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
385.1	insumos_SINAPI	1345	0,0203	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 2,10	0	0
385.2	insumos_SINAPI	2692	0,0009	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
385.3	insumos_SINAPI	20247	0,0048	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,08	0	0
385.4	comp_SINAPI	88239	0,0136	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,35	0	0
385.5	comp_SINAPI	88261	0,068	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 1,90	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
385.6	comp_SINAPI	88309	0,2414	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 7,21	0	0
385.7	comp_SINAPI	88316	0,2414	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 5,99	0	0
385.8	comp_SINAPI	90586	0,0497	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,08	0	0
385.9	comp_SINAPI	90587	0,1368	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,08	0	0
385.10	comp_SINAPI	91692	0,0058	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,23	0	0
385.11	comp_SINAPI	91693	0,0078	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,30	0	0
385.12	comp_SINAPI	92769	0,45	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 5,55	0	0
385.13	comp_SINAPI	94971	0,009	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 5,06	0	0
386	comp_proprias	0	1	T650 - PEÇA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 65 X 30 X 8 CM, FCK = 25 MPA, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO TAMPA DE VEDAÇÃO DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 55,20	R$ 55,20	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
386.1	insumos_SINAPI	1345	0,0266	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 2,75	0	0
386.2	insumos_SINAPI	2692	0,0016	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
386.3	insumos_SINAPI	20247	0,0084	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,14	0	0
386.4	comp_SINAPI	88239	0,0236	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,61	0	0
386.5	comp_SINAPI	88261	0,1179	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 3,29	0	0
386.6	comp_SINAPI	88309	0,4185	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 12,50	0	0
386.7	comp_SINAPI	88316	0,4185	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 10,39	0	0
386.8	comp_SINAPI	90586	0,0862	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,13	0	0
386.9	comp_SINAPI	90587	0,2372	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,14	0	0
386.10	comp_SINAPI	91692	0,0101	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,40	0	0
386.11	comp_SINAPI	91693	0,0135	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,52	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
386.12	comp_SINAPI	92769	1,26	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 15,54	0	0
386.13	comp_SINAPI	94971	0,0156	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 8,78	0	0
387	comp_proprias	0	1	A400 - PEÇA VAZADA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 40 X 30 X 20 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO ANEL COMPLEMENTAR DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 40,66	R$ 40,66	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
387.1	insumos_SINAPI	1345	0,0256	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 2,64	0	0
387.2	insumos_SINAPI	2692	0,0012	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
387.3	insumos_SINAPI	20247	0,0064	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,11	0	0
387.4	comp_SINAPI	88239	0,0181	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,47	0	0
387.5	comp_SINAPI	88261	0,0907	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 2,53	0	0
387.6	comp_SINAPI	88309	0,3219	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 9,62	0	0
387.7	comp_SINAPI	88316	0,3219	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 7,99	0	0
387.8	comp_SINAPI	90586	0,0663	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,10	0	0
387.9	comp_SINAPI	90587	0,1825	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,11	0	0
387.10	comp_SINAPI	91692	0,0077	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,31	0	0
387.11	comp_SINAPI	91693	0,0104	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,40	0	0
387.12	comp_SINAPI	92769	0,78	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 9,62	0	0
387.13	comp_SINAPI	94971	0,012	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 6,75	0	0
388	comp_proprias	0	1	A500 - PEÇA VAZADA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 50 X 30 X 20 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO ANEL COMPLEMENTAR DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 46,16	R$ 46,16	LIGAÇÕES PREDIAIS	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
388.1	insumos_SINAPI	1345	0,0292	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 3,01	0	0
388.2	insumos_SINAPI	2692	0,0014	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
388.3	insumos_SINAPI	20247	0,0075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,13	0	0
388.4	comp_SINAPI	88239	0,0212	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,55	0	0
388.5	comp_SINAPI	88261	0,1058	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 2,96	0	0
388.6	comp_SINAPI	88309	0,3756	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 11,22	0	0
388.7	comp_SINAPI	88316	0,3756	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 9,33	0	0
388.8	comp_SINAPI	90586	0,0774	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,12	0	0
388.9	comp_SINAPI	90587	0,2129	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,13	0	0
388.10	comp_SINAPI	91692	0,009	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,36	0	0
388.11	comp_SINAPI	91693	0,0121	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,47	0	0
388.12	comp_SINAPI	92769	0,81	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 9,99	0	0
388.13	comp_SINAPI	94971	0,014	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 7,88	0	0
389	comp_proprias	0	1	A650 - PEÇA VAZADA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 65 X 30 X 20 CM, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, CONFORME DETALHAMENTO. PEÇA UTILIZADA COMO ANEL COMPLEMENTAR DA CAIXA DE LIGAÇÃO PREDIAL	UNIDADE	R$ 55,67	R$ 55,67	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
389.1	insumos_SINAPI	1345	0,0347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	R$ 103,24	R$ 3,58	0	0
389.2	insumos_SINAPI	2692	0,0017	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,01	0	0
389.3	insumos_SINAPI	20247	0,0091	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R$ 17,21	R$ 0,16	0	0
389.4	comp_SINAPI	88239	0,0257	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,73	R$ 0,66	0	0
389.5	comp_SINAPI	88261	0,1285	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 27,94	R$ 3,59	0	0
389.6	comp_SINAPI	88309	0,4561	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 13,63	0	0
389.7	comp_SINAPI	88316	0,4561	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 11,32	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
389.8	comp_SINAPI	90586	0,094	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R$ 1,52	R$ 0,14	0	0
389.9	comp_SINAPI	90587	0,2585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R$ 0,60	R$ 0,16	0	0
389.10	comp_SINAPI	91692	0,011	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R$ 39,93	R$ 0,44	0	0
389.11	comp_SINAPI	91693	0,0147	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R$ 38,45	R$ 0,57	0	0
389.12	comp_SINAPI	92769	0,96	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 12,33	R$ 11,84	0	0
389.13	comp_SINAPI	94971	0,017	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 562,72	R$ 9,57	0	0
390	comp_proprias	0	1	EQUIPE FORMADA POR 1 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS (CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP) E 2 CAMINHÕES BASCULANTES 10 M3 (TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA).	H	R$ 746,83	R$ 746,83	TERRAPLENAGEM	0
390.1	comp_SINAPI	88907	0,54	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 271,98	R$ 146,87	0	0
390.2	comp_SINAPI	88908	0,46	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 46,61	0	0
390.3	comp_SINAPI	91386	1,72	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 308,55	R$ 530,71	0	0
390.4	comp_SINAPI	91387	0,28	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 80,86	R$ 22,64	0	0
391	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 400 MM	M	R$ 32,05	R$ 32,05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
391.1	comp_SINAPI	90776	0,2192	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 17,11	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
391.2	comp_SINAPI	90777	0,0548	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 7,62	0	0
391.3	comp_SINAPI	90779	0,0274	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 4,40	0	0
391.4	comp_SINAPI	88249	0,0191	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 0,68	0	0
391.5	comp_SINAPI	88321	0,0191	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 0,79	0	0
391.6	comp_SINAPI	88322	0,0191	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 0,95	0	0
391.7	comp_SINAPI	88243	0,0191	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 0,50	0	0
392	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 600 MM	M	R$ 43,71	R$ 43,71	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
392.1	comp_SINAPI	90776	0,296	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 23,11	0	0
392.2	comp_SINAPI	90777	0,074	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 10,29	0	0
392.3	comp_SINAPI	90779	0,037	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 5,94	0	0
392.4	comp_SINAPI	88249	0,0287	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 1,02	0	0
392.5	comp_SINAPI	88321	0,0287	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 1,19	0	0
392.6	comp_SINAPI	88322	0,0287	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 1,42	0	0
392.7	comp_SINAPI	88243	0,0287	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 0,74	0	0
393	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 800 MM	M	R$ 52,98	R$ 52,98	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
393.1	comp_SINAPI	90776	0,3549	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 27,71	0	0
393.2	comp_SINAPI	90777	0,0887	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 12,33	0	0
393.3	comp_SINAPI	90779	0,0444	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 7,13	0	0
393.4	comp_SINAPI	88249	0,0382	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 1,35	0	0
393.5	comp_SINAPI	88321	0,0382	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 1,58	0	0
393.6	comp_SINAPI	88322	0,0382	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 1,89	0	0
393.7	comp_SINAPI	88243	0,0382	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 0,99	0	0
394	comp_proprias	0	1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)	M	R$ 52,02	R$ 52,02	LIGAÇÕES PREDIAIS	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
394.1	comp_SINAPI	89376	0,8896	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 6,50	R$ 5,78	0	0
394.2	comp_SINAPI	90466	0,2924	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	R$ 16,93	R$ 4,95	0	0
394.3	comp_SINAPI	91190	0,0056	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	R$ 11,73	R$ 0,07	0	0
394.4	comp_SINAPI	90436	0,0056	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	R$ 16,22	R$ 0,09	0	0
394.5	comp_SINAPI	89405	0,0083	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 8,92	R$ 0,07	0	0
394.6	comp_SINAPI	89404	0,0169	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 8,27	R$ 0,14	0	0
394.7	comp_SINAPI	89358	0,5774	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 9,05	R$ 5,23	0	0
394.8	comp_SINAPI	89374	0,2984	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 11,72	R$ 3,50	0	0
394.9	comp_SINAPI	89373	0,1451	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 8,19	R$ 1,19	0	0
394.10	comp_SINAPI	89417	0,0247	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 6,30	R$ 0,16	0	0
394.11	comp_SINAPI	89371	0,0697	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 6,83	R$ 0,48	0	0
394.12	comp_SINAPI	90443	0,2924	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	R$ 8,71	R$ 2,55	0	0
394.13	comp_SINAPI	89442	0,0023	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 15,88	R$ 0,04	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
394.14	comp_SINAPI	89397	0,3302	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 17,01	R$ 5,62	0	0
394.15	comp_SINAPI	89438	0,0025	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 11,55	R$ 0,03	0	0
394.16	comp_SINAPI	89393	0,0776	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R$ 12,58	R$ 0,98	0	0
394.17	comp_SINAPI	89401	0,1755	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R$ 12,28	R$ 2,16	0	0
394.18	comp_SINAPI	89355	0,8245	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R$ 23,02	R$ 18,98	0	0
395	comp_proprias	0	1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)	M	R$ 87,26	R$ 87,26	LIGAÇÕES PREDIAIS	0
395.1	comp_SINAPI	91192	0,0995	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	R$ 24,61	R$ 2,45	0	0
395.2	comp_SINAPI	89748	0,2122	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R$ 49,31	R$ 10,46	0	0
395.3	comp_SINAPI	91187	0,1239	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	R$ 26,24	R$ 3,25	0	0
395.4	comp_SINAPI	90438	0,09995	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	R$ 63,14	R$ 6,31	0	0
395.5	comp_SINAPI	89810	0,0085	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R$ 33,26	R$ 0,28	0	0
395.6	comp_SINAPI	89746	0,0653	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R$ 31,89	R$ 2,08	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
395.7	comp_SINAPI	89851	0,0178	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R$ 36,61	R$ 0,65	0	0
395.8	comp_SINAPI	89834	0,0311	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R$ 60,55	R$ 1,88	0	0
395.9	comp_SINAPI	89797	0,1086	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R$ 58,73	R$ 6,38	0	0
395.10	comp_SINAPI	89861	0,0008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R$ 65,02	R$ 0,05	0	0
395.11	comp_SINAPI	89821	0,2392	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R$ 22,21	R$ 5,31	0	0
395.12	comp_SINAPI	89778	0,0982	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R$ 21,30	R$ 2,09	0	0
395.13	comp_SINAPI	89856	0,1267	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R$ 24,44	R$ 3,10	0	0
395.14	comp_SINAPI	90455	0,2323	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	R$ 9,00	R$ 2,09	0	0
395.15	comp_SINAPI	89833	0,0598	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R$ 50,68	R$ 3,03	0	0
395.16	comp_SINAPI	89796	0,0478	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R$ 48,86	R$ 2,34	0	0
395.17	comp_SINAPI	89800	0,561	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	R$ 33,97	R$ 19,06	0	0
395.18	comp_SINAPI	89714	0,1846	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R$ 44,07	R$ 8,14	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
395.19	comp_SINAPI	89848	0,2544	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R$ 32,67	R$ 8,31	0	0
396	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 1000 MM	M	R$ 58,15	R$ 58,15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
396.1	comp_SINAPI	90776	0,3828	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 29,89	0	0
396.2	comp_SINAPI	90777	0,0957	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 13,30	0	0
396.3	comp_SINAPI	90779	0,0478	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 7,68	0	0
396.4	comp_SINAPI	88249	0,0478	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 1,69	0	0
396.5	comp_SINAPI	88321	0,0478	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 1,98	0	0
396.6	comp_SINAPI	88322	0,0478	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 2,37	0	0
396.7	comp_SINAPI	88243	0,0478	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 1,24	0	0
396	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 1200 MM	M	R$ 68,99	R$ 68,99	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
396.1	comp_SINAPI	90776	0,454	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 35,44	0	0
396.2	comp_SINAPI	90777	0,1135	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 15,78	0	0
396.3	comp_SINAPI	90779	0,0568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 9,12	0	0
396.4	comp_SINAPI	88249	0,0568	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 2,01	0	0
396.5	comp_SINAPI	88321	0,0568	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 2,35	0	0
396.6	comp_SINAPI	88322	0,0568	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 2,82	0	0
396.7	comp_SINAPI	88243	0,0568	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 1,47	0	0
397	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 1200 MM	M	R$ 68,99	R$ 68,99	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
397.1	comp_SINAPI	90776	0,454	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 35,44	0	0
397.2	comp_SINAPI	90777	0,1135	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 15,78	0	0
397.3	comp_SINAPI	90779	0,0568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 9,12	0	0
397.4	comp_SINAPI	88249	0,0568	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 2,01	0	0
397.5	comp_SINAPI	88321	0,0568	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 2,35	0	0
397.6	comp_SINAPI	88322	0,0568	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 2,82	0	0
397.7	comp_SINAPI	88243	0,0568	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 1,47	0	0
398	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 1500 MM	M	R$ 86,02	R$ 86,02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
398.1	comp_SINAPI	90776	0,566	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 44,19	0	0
398.2	comp_SINAPI	90777	0,1415	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 19,67	0	0
398.3	comp_SINAPI	90779	0,0708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 11,37	0	0
398.4	comp_SINAPI	88249	0,0708	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 2,51	0	0
398.5	comp_SINAPI	88321	0,0708	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 2,93	0	0
398.6	comp_SINAPI	88322	0,0708	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 3,51	0	0
398.7	comp_SINAPI	88243	0,0708	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 1,84	0	0
399	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 1500 MM, COM VALA DE PROFUNDIDADE MÉDIA DE 4,0 METROS	M	R$ 114,25	R$ 114,25	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
399.1	comp_SINAPI	90776	0,7079	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 55,27	0	0
399.2	comp_SINAPI	90777	0,177	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 24,60	0	0
399.3	comp_SINAPI	90779	0,0885	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 14,21	0	0
399.4	comp_SINAPI	88249	0,0885	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 3,13	0	0
399.5	comp_SINAPI	88321	0,0885	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 3,67	0	0
399.6	comp_SINAPI	88322	0,177	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 8,78	0	0
399.7	comp_SINAPI	88243	0,177	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 4,59	0	0
400	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 1500 MM, COM VALA DE PROFUNDIDADE MÉDIA DE 6,0 METROS	M	R$ 265,66	R$ 265,66	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
400.1	comp_SINAPI	90776	0,9658	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 75,40	0	0
400.2	comp_SINAPI	90777	0,9658	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 134,26	0	0
400.3	comp_SINAPI	90779	0,1207	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 19,38	0	0
400.4	comp_SINAPI	88249	0,1207	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 4,27	0	0
400.5	comp_SINAPI	88321	0,1207	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 5,00	0	0
400.6	comp_SINAPI	88322	0,3622	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 17,96	0	0
400.7	comp_SINAPI	88243	0,3622	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 9,39	0	0
401	comp_proprias	0	1	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO COM PAREDE DUPLA, DIMENSÕES INTERNAS = 1,0 X 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESSURA E TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO (DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M) . BASEADO EM SINAPI 99259. AF_12/2020_PA	M	R$ 8.557,43	R$ 8.557,43	CAIXAS PLUVIAIS	SINAPI 99259
401.1	insumos_SINAPI	660	70,644	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	R$ 4,19	R$ 296,00	0	30,45

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
401.2	insumos_SINAPI	2692	0,039	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,27	0	0,0168
401.3	insumos_SINAPI	4491	0,8498	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 7,19	R$ 6,11	0	0,3663
401.4	insumos_SINAPI	4517	1,0106	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 2,51	R$ 2,54	0	0,4356
401.5	insumos_SINAPI	5069	0,0896	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	R$ 15,84	R$ 1,42	0	0,0386
401.6	insumos_SINAPI	6193	3,1696	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 17,60	R$ 55,78	0	1,3662
401.7	insumos_SINAPI	25067	163,225	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	R$ 6,75	R$ 1.101,77	0	70,3556
401.8	comp_SINAPI	5678	0,1651	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	R$ 161,19	R$ 26,61	0	0,1251
401.9	comp_SINAPI	5679	0,3366	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 68,69	R$ 23,12	0	0,255
401.10	comp_SINAPI	87316	0,1058	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 575,81	R$ 60,92	0	0,0456
401.11	comp_SINAPI	88309	43,2492	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 1.292,29	0	18,6419
401.12	comp_SINAPI	88316	33,9815	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 843,76	0	14,6472
401.13	comp_SINAPI	88628	1,2011	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 668,08	R$ 802,43	0	0,5177
401.14	comp_SINAPI	89993	0,1387	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	R$ 1.172,43	R$ 162,62	0	0,0598
401.15	comp_SINAPI	89995	0,2069	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	R$ 1.131,45	R$ 234,10	0	0,0892
401.16	comp_SINAPI	89996	4,5806	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	R$ 10,48	R$ 48,00	0	1,9744
401.17	comp_SINAPI	89998	8,3024	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	R$ 9,87	R$ 81,94	0	3,5786

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
401.18	comp_SINAPI	92767	21,5244	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 329,54	0	16,3064
401.19	comp_SINAPI	94970	0,8109	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 530,47	R$ 430,16	0	0,6143
401.20	comp_SINAPI	97736	0,4707	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	R$ 1.609,79	R$ 757,73	0	0,3566
401.21	comp_SINAPI	97738	0,0221	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	R$ 4.416,60	R$ 97,61	0	0,0221
401.22	comp_SINAPI	101624	1,0201	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	R$ 234,55	R$ 239,26	0	0,7728
401.23	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	0
401.24	comp_SINAPI	97736	0,6555	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	R$ 1.609,79	R$ 1.055,22	0	0
402	comp_proprias	0	1	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO COM PAREDE DUPLA, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5 X 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESSURA E TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO (DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M) . BASEADO EM SINAPI 99290. AF_12/2020_PA	M	R$ 10.122,79	R$ 10.122,79	CAIXAS PLUVIAIS	SINAPI 99290
402.1	insumos_SINAPI	660	81,039	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	R$ 4,19	R$ 339,55	0	35,7
402.2	insumos_SINAPI	2692	0,044	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,31	0	0,0194
402.3	insumos_SINAPI	4491	0,9575	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 7,19	R$ 6,88	0	0,4218
402.4	insumos_SINAPI	4517	1,1386	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 2,51	R$ 2,86	0	0,5016
402.5	insumos_SINAPI	5069	0,101	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	R$ 15,84	R$ 1,60	0	0,0445
402.6	insumos_SINAPI	6193	3,5712	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 17,60	R$ 62,85	0	1,5732
402.7	insumos_SINAPI	25067	209,9898	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	R$ 6,75	R$ 1.417,43	0	92,5065

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
402.8	comp_SINAPI	5678	0,2033	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	R$ 161,19	R$ 32,77	0	0,1601
402.9	comp_SINAPI	5679	0,4144	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 68,69	R$ 28,47	0	0,3263
402.10	comp_SINAPI	87316	0,1135	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 575,81	R$ 65,35	0	0,05
402.11	comp_SINAPI	88309	48,5698	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 1.451,27	0	21,3964
402.12	comp_SINAPI	88316	38,1619	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 947,56	0	16,8114
402.13	comp_SINAPI	88628	1,448	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 668,08	R$ 967,38	0	0,6379
402.14	comp_SINAPI	89993	0,1357	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	R$ 1.172,43	R$ 159,10	0	0,0598
402.15	comp_SINAPI	89995	0,2374	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	R$ 1.131,45	R$ 268,61	0	0,1046
402.16	comp_SINAPI	89996	4,4819	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	R$ 10,48	R$ 46,97	0	1,9744
402.17	comp_SINAPI	89998	9,524	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	R$ 9,87	R$ 94,00	0	4,1956
402.18	comp_SINAPI	92767	26,8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 410,31	0	21,1024
402.19	comp_SINAPI	94970	1,0097	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 530,47	R$ 535,62	0	0,795
402.20	comp_SINAPI	97736	0,6339	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	R$ 1.609,79	R$ 1.020,45	0	0,4991
402.21	comp_SINAPI	97738	0,0221	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	R$ 4.416,60	R$ 97,61	0	0,0221

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
402.22	comp_SINAPI	101624	1,1948	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	R$ 234,55	R$ 280,24	0	0,9408
402.23	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	0
402.24	comp_SINAPI	97736	0,7935	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	R$ 1.609,79	R$ 1.277,37	0	0
403	comp_proprias	0	1	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO COM PAREDE DUPLA, DIMENSÕES INTERNAS = 2,0 X 2,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESSURA E TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO (DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M) . BASEADO EM SINAPI 99301. AF_12/2020_PA	M	R$ 14.134,72	R$ 14.134,72	CAIXAS PLUVIAIS	SINAPI 99301
403.1	insumos_SINAPI	660	101,64	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	R$ 4,19	R$ 425,87	0	46,2
403.2	insumos_SINAPI	2692	0,0539	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R$ 6,98	R$ 0,38	0	0,0245
403.3	insumos_SINAPI	4491	1,1722	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 7,19	R$ 8,43	0	0,5328
403.4	insumos_SINAPI	4517	1,3939	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 2,51	R$ 3,50	0	0,6336
403.5	insumos_SINAPI	5069	0,1236	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	R$ 15,84	R$ 1,96	0	0,0562
403.6	insumos_SINAPI	6193	4,3718	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R$ 17,60	R$ 76,94	0	1,9872
403.7	insumos_SINAPI	25067	331,9118	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	R$ 6,75	R$ 2.240,40	0	150,869
403.8	comp_SINAPI	5678	0,318	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	R$ 161,19	R$ 51,26	0	0,265
403.9	comp_SINAPI	5679	0,648	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 68,69	R$ 44,51	0	0,54

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
403.10	comp_SINAPI	87316	0,147	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 575,81	R$ 84,64	0	0,0668
403.11	comp_SINAPI	88309	65,7745	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 1.965,34	0	29,8975
403.12	comp_SINAPI	88316	51,68	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 1.283,21	0	23,4909
403.13	comp_SINAPI	88628	2,0858	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 668,08	R$ 1.393,48	0	0,9481
403.14	comp_SINAPI	89993	0,1316	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	R$ 1.172,43	R$ 154,29	0	0,0598
403.15	comp_SINAPI	89995	0,2979	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	R$ 1.131,45	R$ 337,06	0	0,1354
403.16	comp_SINAPI	89996	4,3437	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	R$ 10,48	R$ 45,52	0	1,9744
403.17	comp_SINAPI	89998	11,9451	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	R$ 9,87	R$ 117,90	0	5,4296
403.18	comp_SINAPI	92767	38,1413	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 15,31	R$ 583,94	0	31,7844
403.19	comp_SINAPI	94970	1,4369	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	R$ 530,47	R$ 762,23	0	1,1974
403.20	comp_SINAPI	97736	0,9859	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	R$ 1.609,79	R$ 1.587,09	0	0,8216
403.21	comp_SINAPI	97738	0,0221	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	R$ 4.416,60	R$ 97,61	0	0,0221
403.22	comp_SINAPI	101624	1,5682	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	R$ 234,55	R$ 367,82	0	1,3068
403.23	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	0
403.24	comp_SINAPI	97736	1,176	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	R$ 1.609,79	R$ 1.893,11	0	0
405	comp_proprias	0	1	COMPOSIÇÃO PARA ESTIMATIVA DE CUSTO PARA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GALERIA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO (ADUELA) 2,0X2,0 METROS COM 1,5 METRO DE RECOBRIMENTO	M	R$ 9.307,84	R$ 9.307,84	ADUELA	VOLUME DE ESCAVAÇÃO 21,2 M³ - PRUFUNDIDADE DA VALA 4,0M, LARGURA FUNDO DA VALA 3,3M, TALUDE 0,5/1 PROPORÇÃO SOLO ROCHA: 70/30

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
405.1	comp_SINAPI	102312	7,42	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,52	R$ 85,48	0	50% DA ESCAVAÇÃO EM SOLO
405.2	comp_SINAPI	102313	7,42	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,28	R$ 83,70	0	50% DA ESCAVAÇÃO EM SOLO
405.3	comp_proprias	434	5,088	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM EXPLOSIVOS. INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C4805765 - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 250,06	R$ 1.272,31	0	80% DA ESCAVAÇÃO DE 3ª
405.4	comp_proprias	433	1,272	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700 KG (RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ATÉ 50 MPA). INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C5502968 - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 56,27	R$ 71,58	0	20% DA ESCAVAÇÃO DE 3ª
405.5	comp_proprias	73	8	ESCORAMENTO CONTÍNUO METALICO, BLINDAGEM PESADA, VALAS ACIMA DE 2M	M2	R$ 24,48	R$ 195,84	0	ALTURA DA VALA X 1METRO X 2 LADOS
405.6	comp_proprias	66	10,6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 278,67	0	50% DO VOLUME DE ESCAVAÇÃO
405.7	comp_proprias	65	10,6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 104,44	R$ 1.107,06	0	50% DO VOLUME DE ESCAVAÇÃO
405.8	comp_proprias	67	5,3	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE SOLO PARA BOTA FORA COM ESPALHAMENTO, DTM=10KM	M3	R$ 49,95	R$ 264,74	0	50% DO VOLUME DE EMPRÉSTIMO
405.9	comp_proprias	209	5,3	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE ROCHA PARA BOTA FORA COM ESPALHAMENTO, DTM=10KM	M3	R$ 59,95	R$ 317,74	0	50% DO VOLUME DE EMPRÉSTIMO
405.10	comp_SINAPI	104492	1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	R$ 5.550,98	R$ 5.550,98	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
405.11	comp_proprias	195	0,33	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 241,65	R$ 79,74	0	0
406	comp_proprias	0	1	COMPOSIÇÃO PARA ESTIMATIVA DE CUSTO PARA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GALERIA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO (ADUELA) 3,0X3,0 METROS COM 1,5 METRO DE RECOBRIMENTO	M	R$ 13.474,98	R$ 13.474,98	ADUELA	VOLUME DE ESCAVAÇÃO 25,2 M³ - PRUFUNDIDADE DA VALA 5,0M, LARGURA FUNDO DA VALA 4,3M, TALUDE 0,5/1 PROPORÇÃO SOLO ROCHA: 70/30
406.1	comp_SINAPI	102312	8,82	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,52	R$ 101,61	0	50% DA ESCAVAÇÃO EM SOLO
406.2	comp_SINAPI	102313	8,82	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 11,28	R$ 99,49	0	50% DA ESCAVAÇÃO EM SOLO
406.3	comp_proprias	434	6,048	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM EXPLOSIVOS. INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C4805765 - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 250,06	R$ 1.512,36	0	80% DA ESCAVAÇÃO DE 3ª
406.4	comp_proprias	433	1,512	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700 KG (RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ATÉ 50 MPA). INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C5502968 - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 56,27	R$ 85,08	0	20% DA ESCAVAÇÃO DE 3ª
406.5	comp_proprias	73	10	ESCORAMENTO CONTÍNUO METALICO, BLINDAGEM PESADA, VALAS ACIMA DE 2M	M2	R$ 24,48	R$ 244,80	0	ALTURA DA VALA X 1METRO X 2 LADOS
406.6	comp_proprias	66	12,6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 331,25	0	50% DO VOLUME DE ESCAVAÇÃO
406.7	comp_proprias	65	12,6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 104,44	R$ 1.315,94	0	50% DO VOLUME DE ESCAVAÇÃO
406.8	comp_proprias	67	6,3	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE SOLO PARA BOTA FORA COM ESPALHAMENTO, DTM=10KM	M3	R$ 49,95	R$ 314,69	0	50% DO VOLUME DE EMPRÉSTIMO

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
406.9	comp_proprias	209	6,3	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE ROCHA PARA BOTA FORA COM ESPALHAMENTO, DTM=10KM	M3	R$ 59,95	R$ 377,69	0	50% DO VOLUME DE EMPRÉSTIMO
406.10	comp_SINAPI	104497	1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	R$ 8.988,16	R$ 8.988,16	0	0
406.11	comp_proprias	195	0,43	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 241,65	R$ 103,91	0	0
407	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2, DIÂMETRO 400 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 170,42	R$ 170,42	FORNECIMENTO DE TUBOS	0
407.1	insumos_SINAPI	7761	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	R$ 141,32	R$ 141,32	0	0
407.2	comp_SINAPI	100952	5,301	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 3,33	R$ 17,65	0	considera: 0,1767T x 30km = 5,301 Txkm
407.3	comp_SINAPI	100953	1,767	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,26	R$ 2,23	0	considera: 0,1767T x 10km = 1,767 Txkm
407.4	comp_SINAPI	101014	0,1767	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	R$ 52,20	R$ 9,22	0	considera: peso tubo 0,1767T
408	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2, DIÂMETRO 600 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 278,78	R$ 278,78	FORNECIMENTO DE TUBOS	0
408.1	insumos_SINAPI	7762	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	R$ 224,48	R$ 224,48	0	0
408.2	comp_SINAPI	100952	9,6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 3,33	R$ 31,97	0	considera: 0,32T x 30km = 9,6 Txkm
408.3	comp_SINAPI	100953	3,2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,26	R$ 4,03	0	considera: 0,32T x 10km = 3,2 Txkm

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
408.4	comp_SINAPI	101463	0,32	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	R$ 57,19	R$ 18,30	0	considera: peso tubo 0,32T
409	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM, FBK 8 MPA, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 10,16	R$ 10,16	FORNECIMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO	0
409.1	insumos_SINAPI	34580	1	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	R$ 7,53	R$ 7,53	0	0
409.2	comp_SINAPI	100952	0,48	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 3,33	R$ 1,60	0	considera: 0,016T x 30km = 0,48 Txkm
409.3	comp_SINAPI	100953	0,16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,26	R$ 0,20	0	considera: 0,016T x 10km = 0,16 Txkm
409.4	comp_proprias	410	0,016	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE BLOCOS DE CONCRETO, FORNECIDOS EM PALLET, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM.	T	R$ 51,67	R$ 0,83	0	considera: peso BLOCO 0,016T
410	comp_proprias	0	1	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE BLOCOS DE CONCRETO, FORNECIDOS EM PALLET, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM.	T	R$ 51,67	R$ 51,67	FORNECIMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO	BASEADO NA COMPSIÇÃO SINAPI 101013
410.1	comp_SINAPI	5928	0,1229	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 315,83	R$ 38,82	0	0
410.2	comp_SINAPI	5930	0,0527	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 78,44	R$ 4,13	0	0
410.3	comp_SINAPI	88316	0,3513	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 8,72	0	0
411	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM, FBK 8 MPA, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 9,66	R$ 9,66	FORNECIMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO	0
411.1	insumos_SINAPI	34580	1	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	R$ 7,53	R$ 7,53	0	0
411.2	comp_SINAPI	100952	0,39	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 3,33	R$ 1,30	0	considera: 0,013T x 30km = 0,39 Txkm

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
411.3	comp_SINAPI	100953	0,13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,26	R$ 0,16	0	considera: 0,013T x 10km = 0,13 Txkm
411.4	comp_proprias	410	0,013	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE BLOCOS DE CONCRETO, FORNECIDOS EM PALLET, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM.	T	R$ 51,67	R$ 0,67	0	considera: peso BLOCO 0,013T
412	comp_proprias	0	1	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM,, COM GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO.	UN	R$ 159,60	R$ 159,60	FORNECIMENTO DE ADUELAS / GALERIAS	BASEADO NA COMPSIÇÃO SINAPI 104497 e 101468
412.1	comp_SINAPI	93287	0,168	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 366,43	R$ 61,56	0	Coeficiente da composição SINAPI 104497
412.2	comp_SINAPI	93288	0,4831	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 196,32	R$ 94,84	0	Coeficiente da composição SINAPI 104497
412.3	comp_SINAPI	88316	0,1289	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 3,20	0	Coeficiente da composição SINAPI 101468
413	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45, RECOBRIMENTO DE 0,5 A 2,5 M, FCK DO CONCRETO = 30 MPA, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 9.406,57	R$ 9.406,57	FORNECIMENTO DE TUBOS	0
413.1	insumos_SINAPI	37479	1	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 8.664,19	R$ 8.664,19	0	0
413.2	comp_SINAPI	100947	198	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 516,78	0	considera: 6,6T x 30km =198 Txkm
413.3	comp_SINAPI	100948	66	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,00	R$ 66,00	0	considera: 6,6T x 10km = 66 Txkm

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
413.4	comp_proprias	412	1	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM,, COM GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO.	UN	R$ 159,60	R$ 159,60	0	considera: peso da Aduela 6,6T
414	comp_proprias	0	1	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	UN	R$ 53,03	R$ 53,03	FORNECIMENTO DE ADUELAS / GALERIAS	BASEADO NA COMPSIÇÃO SINAPI 104494 e 101468
414.1	comp_SINAPI	88907	0,1413	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 271,98	R$ 38,43	0	Coeficiente da composição SINAPI 104494
414.2	comp_SINAPI	88908	0,1125	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 11,40	0	Coeficiente da composição SINAPI 104494
414.3	comp_SINAPI	88316	0,1289	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 3,20	0	Coeficiente da composição SINAPI 101468
415	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2.50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45, RECOBRIMENTO DE 0,5 A 2,5 M, FCK DO CONCRETO = 30 MPA, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 7.726,99	R$ 7.726,99	FORNECIMENTO DE TUBOS	0
415.1	insumos_SINAPI	37477	1	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 7.305,31	R$ 7.305,31	0	0
415.2	comp_SINAPI	100947	125,25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 326,90	0	considera: 4,175T x 30km = 125,25 Txkm
415.3	comp_SINAPI	100948	41,75	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,00	R$ 41,75	0	considera: 4,175T x 10km = 41,75 Txkm
415.4	comp_proprias	414	1	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	UN	R$ 53,03	R$ 53,03	0	considera: peso da Aduela 4,175T

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
416	comp_proprias	0	1	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	UN	R$ 44,20	R$ 44,20	FORNECIMENTO DE ADUELAS / GALERIAS	BASEADO NA COMPSIÇÃO SINAPI 104492 e 101468
416.1	comp_SINAPI	5631	0,136	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 30,85	0	Coeficiente da composição SINAPI 104492
416.2	comp_SINAPI	5632	0,1083	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 10,15	0	Coeficiente da composição SINAPI 104492
416.3	comp_SINAPI	88316	0,1289	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 3,20	0	Coeficiente da composição SINAPI 101468
417	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2.00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45, RECOBRIMENTO DE 0,5 A 2,5 M, FCK DO CONCRETO = 30 MPA, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 5.738,65	R$ 5.738,65	FORNECIMENTO DE TUBOS	0
417.1	insumos_SINAPI	37478	1	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 5.392,02	R$ 5.392,02	0	0
417.2	comp_SINAPI	100947	102,75	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 2,61	R$ 268,18	0	considera: 3,425T x 30km = 102,75 Txkm
417.3	comp_SINAPI	100948	34,25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,00	R$ 34,25	0	considera: 3,425T x 10km = 34,25 Txkm
417.4	comp_proprias	416	1	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	UN	R$ 44,20	R$ 44,20	0	considera: peso da Aduela 3,425T
418	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 1,20x1,20 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 800 mm, COM ALA. COM ALTURA ATÉ 2,00M.	UN	R$ 10.540,66	R$ 10.540,66	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 1,20x1,20 - PAREDE SIMPLES - COM ALTURA ATÉ 2,00M - COM ALA - PARA DN 800 MM
418.1	comp_proprias	68	8,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 1.951,49	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*10*11)= 8,80M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
418.2	comp_proprias	71	0,38	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 725,24	0	CAIXA: TAMPA - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
418.3	comp_proprias	71	0,38	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 725,24	0	CAIXA: FUNDO - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
418.4	comp_proprias	68	3,36	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 745,11	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*6*7)= 3,36M2
418.5	comp_proprias	71	0,35	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 667,99	0	ALA: FUNDO - {[(0,19 + 1,76 + 0,19) x 1,20] x 0,10} + {[(0,19 + 1,76 + 0,19) x 0,20] x 0,20}= 0,26 + 0,09 = 0,35M3
418.6	comp_proprias	71	3	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 5.725,59	0	ALA: SOLEIRA - 2,0x3,0x0,5 = 3,00M3
419	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 1,20x1,20 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 800 mm, COM ALA. COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 11.427,70	R$ 11.427,70	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 1,20x1,20 - PAREDE SIMPLES - COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 800 MM
419.1	comp_proprias	68	12,8	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.838,53	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*10*16)= 12,80M2
419.2	comp_proprias	71	0,38	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 725,24	0	CAIXA: TAMPA - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
419.3	comp_proprias	71	0,38	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 725,24	0	CAIXA: FUNDO - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
419.4	comp_proprias	68	3,36	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 745,11	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*6*7)= 3,36M2
419.5	comp_proprias	71	0,35	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 667,99	0	ALA: FUNDO - {[(0,19 + 1,76 + 0,19) x 1,20] x 0,10} + {[(0,19 + 1,76 + 0,19) x 0,20] x 0,20}= 0,26 + 0,09 = 0,35M3
419.6	comp_proprias	71	3	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 5.725,59	0	ALA: SOLEIRA - 2,0x3,0x0,5 = 3,00M3
420	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 1,60x1,60 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 1000 mm, COM ALA. COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 19.960,14	R$ 19.960,14	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 1,60x1,60 - PAREDE SIMPLES - COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 1000 MM
420.1	comp_proprias	68	16,64	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.690,09	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*13*16)= 16,64M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
420.2	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	CAIXA: TAMPA - 2,0x2,0x0,15m = 0,60M3
420.3	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	CAIXA: FUNDO - 2,0x2,0x0,15m = 0,60M3
420.4	comp_proprias	68	5,12	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 1.135,41	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*8*8)= 5,12M2
420.5	comp_proprias	71	0,48	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 916,09	0	ALA: FUNDO - {[(0,19 + 2,00 + 0,19) x 1,60] x 0,10} + {[(0,19 + 2,00 + 0,19) x 0,20] x 0,20}= 0,38 + 0,10 = 0,48M3
420.6	comp_proprias	71	6,25	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 11.928,31	0	ALA: SOLEIRA - 2,5x5,0x0,5 = 6,25M3
421	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 1,60x1,60 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 1200 mm, COM ALA. COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 20.320,34	R$ 20.320,34	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 1,60x1,60 - PAREDE SIMPLES - COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 1200 MM
421.1	comp_proprias	68	16,64	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.690,09	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*13*16)= 16,64M2
421.2	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	CAIXA: TAMPA - 2,0x2,0x0,15m = 0,60M3
421.3	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	CAIXA: FUNDO - 2,0x2,0x0,15m = 0,60M3
421.4	comp_proprias	68	6,4	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 1.419,26	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*8*10)= 6,40M2
421.5	comp_proprias	71	0,52	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 992,44	0	ALA: FUNDO - {[(0,19 + 2,24 + 0,19) x 1,60] x 0,10} + {[(0,19 + 2,24 + 0,19) x 0,20] x 0,20}= 0,42 + 0,10 = 0,52M3
421.6	comp_proprias	71	6,25	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 11.928,31	0	ALA: SOLEIRA - 2,5x5,0x0,5 = 6,25M3
422	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 1,60x1,60 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. CAIXA DE QUEDA COM ALTURA DE 5,00M.	UN	R$ 22.347,31	R$ 22.347,31	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 1,60x1,60 - PAREDE SIMPLES - COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 1200 MM

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
422.1	comp_proprias	68	86,4	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 19.160,06	0	CAIXA: Cálculo: Área de alvenaria externa = 25,6M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*27)= 38,88M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*27)= 47,52M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 38,88+47,52 = 86,40M2
422.2	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	CAIXA: TAMPA - 2,0x2,0x0,15m = 0,60M3
422.3	comp_proprias	71	0,6	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.145,12	0	CAIXA: FUNDO - 2,0x2,0x0,15m = 0,60M3
422.4	comp_proprias	71	0,47	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 897,01	0	VIGA: 1,60x1,97x0,15 = 0,47M3
423	comp_proprias	0	1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 1,5X1,5M	M	R$ 4.017,52	R$ 4.017,52	ADUELAS	BASEADO NA COMP. 104492 SINAPI
423.1	comp_SINAPI	5631	0,1224	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 27,76	0	0
423.2	comp_SINAPI	5632	0,09747	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 9,14	0	0
423.3	comp_SINAPI	5940	0,04491	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 198,71	R$ 8,92	0	0
423.4	comp_SINAPI	5942	0,0738	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 92,28	R$ 6,81	0	0
423.5	insumos_SINAPI	37476	0,9	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 4.304,91	R$ 3.874,42	0	0
423.6	comp_SINAPI	88309	1,46286	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 43,71	0	0
423.7	comp_SINAPI	88316	0,97524	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 24,22	0	0
423.8	comp_SINAPI	88629	0,02952	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 22,54	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
424	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 1,00x1,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 600 mm, SEM ALA. COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 3.962,14	R$ 3.962,14	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 1,00x1,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 3,00M - SEM ALA - PARA DN 600 MM
424.1	comp_proprias	68	14,08	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 3.122,38	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 16 x 16)= 14,08M2
424.2	comp_proprias	71	0,22	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 419,88	0	CAIXA: TAMPA - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
424.3	comp_proprias	71	0,22	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 419,88	0	CAIXA: FUNDO - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
425	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 1,00x1,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 600 mm, COM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M.	UN	R$ 3.825,07	R$ 3.825,07	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 1,00x1,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M - COM ALA - PARA DN 600 MM
425.1	comp_proprias	68	7,04	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 1.561,19	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 8 x 11)= 7,04M2
425.2	comp_proprias	71	0,22	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 419,88	0	CAIXA: TAMPA - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
425.3	comp_proprias	71	0,22	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 419,88	0	CAIXA: FUNDO - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
425.4	comp_proprias	68	3,84	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 851,56	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 8 x 6)= 3,84M2
425.5	comp_proprias	71	0,3	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 572,56	0	ALA: FUNDO - [(1,9 x 1,20 x 0,10) + (1,90 x 0,20 x 0,20)] = 0,30M3
426	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 1,00x1,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 600 mm, COM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 4.534,70	R$ 4.534,70	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 1,00x1,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 600 MM
426.1	comp_proprias	68	10,24	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.270,82	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 8 x 16)= 10,24M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
426.2	comp_proprias	71	0,22	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 419,88	0	CAIXA: TAMPA - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
426.3	comp_proprias	71	0,22	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 419,88	0	CAIXA: FUNDO - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
426.4	comp_proprias	68	3,84	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 851,56	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 8 x 6)= 3,84M2
426.5	comp_proprias	71	0,3	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 572,56	0	ALA: FUNDO - [(1,9 x 1,20 x 0,10) + (1,90 x 0,20 x 0,20)] = 0,30M3
427	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 1,20x1,20 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 800 mm, SEM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M.	UN	R$ 3.987,41	R$ 3.987,41	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 1,20x1,20 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M - SEM ALA - PARA DN 800 MM
427.1	comp_proprias	68	11,44	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.536,93	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 13 x 11)= 11,44M2
427.2	comp_proprias	71	0,38	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 725,24	0	CAIXA: TAMPA - 1,6 x 1,6 x 0,15m = 0,384M3
427.3	comp_proprias	71	0,38	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 725,24	0	CAIXA: FUNDO - 1,6 x 1,6 x 0,15m = 0,384M4
428	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 2,00x2,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 1500 mm, SEM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 4,00M.	UN	R$ 11.411,73	R$ 11.411,73	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 2,00x2,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 4,00M - SEM ALA - PARA ADUELA 1500 X 1500 MM
428.1	comp_proprias	68	35,28	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 7.823,69	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 21 x 21)= 35,28M2
428.2	comp_proprias	71	0,94	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.794,02	0	CAIXA: TAMPA - 2,5 x 2,5 x 0,15m = 0,9375M3
428.3	comp_proprias	71	0,94	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.794,02	0	CAIXA: FUNDO - 2,5 x 2,5 x 0,15m = 0,9375M4

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
429	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 2,00x2,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 1500 mm E ADUELA DE 1500X1500MM, COM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 11.845,61	R$ 11.845,61	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 2,00x2,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 1500 MM E ADUELA 1500X1500MM
429.1	comp_proprias	68	20,48	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 4.541,64	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 16 x 16)= 20,48M2
429.2	comp_proprias	71	0,94	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.794,02	0	CAIXA: TAMPA - 2,5 x 2,5 x 0,15m = 0,9375M3
429.3	comp_proprias	71	0,94	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.794,02	0	CAIXA: FUNDO - 2,5 x 2,5 x 0,15m = 0,9375M4
429.4	comp_proprias	68	10,56	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.341,79	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 12 x 11)= 10,56M2
429.5	comp_proprias	71	0,72	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.374,14	0	ALA: FUNDO - [(2,98 x 2,00 x 0,10) + (2,98 x 0,20 x 0,20)] = 0,72M3
430	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 2,50x2,50 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA COM ADUELA DE 2000X1500MM, COM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 4,00M.	UN	R$ 17.531,33	R$ 17.531,33	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 2,50x2,50 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 4,00M - COM ALA - PARA ADUELA 2000X1500MM
430.1	comp_proprias	68	33,6	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 7.451,14	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 20 x 21)= 33,60M2
430.2	comp_proprias	71	1,35	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.576,52	0	CAIXA: TAMPA - 3,0 x 3,0 x 0,15m = 1,35M3
430.3	comp_proprias	71	1,35	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.576,52	0	CAIXA: FUNDO - 3,0 x 3,0 x 0,15m = 1,35M4
430.4	comp_proprias	68	13,44	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.980,45	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 14 x 12)= 13,44M2
430.5	comp_proprias	71	1,02	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 1.946,70	0	ALA: FUNDO - [(3,50 x 2,50 x 0,10) + (3,50 x 0,20 x 0,20)] = 1,02M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
431	comp_proprias	0	1	CAIXA EM ALVENARIA 1,00x1,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 600 mm, SEM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M.	UN	R$ 2.986,40	R$ 2.986,40	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 1,00x1,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M - SEM ALA - PARA DN 600 MM
431.1	comp_proprias	68	9,68	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 2.146,64	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 11 x 11)= 9,68M2
431.2	comp_proprias	71	0,22	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 419,88	0	CAIXA: TAMPA - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
431.3	comp_proprias	71	0,22	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 419,88	0	CAIXA: FUNDO - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
432	comp_proprias	0	1	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL. INCLUSO A RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SINAPI 102355	M3	R$ 250,39	R$ 250,39	TERRAPLENAGEM	DESMONTE, RETIRADA E TRANSPORTE DE 1 M3 DE MATERIAL 3A CATEGORIA
432.1	comp_SINAPI	102355	1	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	R$ 217,66	R$ 217,66	0	SERVIÇO REALIZADO PELO MARTELETE HIDRÁULICO MANUAL
432.2	comp_SINAPI	102360	1	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	R$ 25,76	R$ 25,76	0	RETIRADA DO MATERIAL SOLTO DA VALA
432.3	comp_SINAPI	100980	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 6,97	R$ 6,97	0	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO MATERIAL NO CAMINHÃO
433	comp_proprias	0	1	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700 KG (RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ATÉ 50 MPA). INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C5502968 - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 56,27	R$ 56,27	TERRAPLENAGEM	DESMONTE, RETIRADA E TRANSPORTE DE 1 M3 DE MATERIAL 3A CATEGORIA
433.1	comp_SICRO	5502968	1	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	R$ 23,54	R$ 23,54	0	SERVIÇO REALIZADO PELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ACOPLADO À ESCAVADEIRA

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
433.2	comp_SINAPI	102360	1	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	R$ 25,76	R$ 25,76	0	RETIRADA DO MATERIAL SOLTO DA VALA, EM BLOCOS E MATACÕES
433.3	comp_SINAPI	100980	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 6,97	R$ 6,97	0	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO MATERIAL NO CAMINHÃO
434	comp_proprias	0	1	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM EXPLOSIVOS. INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C4805765 - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 250,06	R$ 250,06	TERRAPLENAGEM	DESMONTE, RETIRADA E TRANSPORTE DE 1 M3 DE MATERIAL 3A CATEGORIA
434.1	comp_SICRO	4805765	1	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	R$ 212,10	R$ 212,10	0	TODOS OS SERVIÇOS RELACIONADOS À DETONAÇÃO DA ROCHA
434.2	comp_SINAPI	102360	1	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	R$ 25,76	R$ 25,76	0	RETIRADA DO MATERIAL NATURAL DA VALA, EM BLOCOS E MATACÕES
434.3	comp_SINAPI	100980	1,75	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 6,97	R$ 12,20	0	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO MATERIAL NO CAMINHÃO. EMPOLAMENTO CONSIDERADO DE 1,75 CONFORME DNIT.
435	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 500 MM	M	R$ 40,05	R$ 40,05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
435.1	comp_SINAPI	90776	0,274	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 21,39	0	0
435.2	comp_SINAPI	90777	0,0685	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 9,52	0	0
435.3	comp_SINAPI	90779	0,03425	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 5,50	0	0
435.4	comp_SINAPI	88249	0,0239	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 0,85	0	0
435.5	comp_SINAPI	88321	0,0239	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 0,99	0	0
435.6	comp_SINAPI	88322	0,0239	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 1,18	0	0
435.7	comp_SINAPI	88243	0,0239	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 0,62	0	0
436	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE, JEI, DN 500 MM C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 711,71	R$ 711,71	TUBOS	0
436.1	comp_SINAPI	90747	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	R$ 17,96	R$ 17,96	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
436.2	insumos_SINAPI	44812	1	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	M	R$ 693,75	R$ 693,75	0	0
437	comp_proprias	0	1	CURA ÚMIDA DE CONCRETO	M2	R$ 6,63	R$ 6,63	CONCRETO	BASEADO NA COMP 6 DA INFRA
437.1	comp_SINAPI	6259	0,005	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 292,55	R$ 1,46	0	0
437.2	comp_SINAPI	6260	0,02	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 64,47	R$ 1,29	0	0
437.3	comp_SINAPI	88316	0,075	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 1,86	0	0
437.4	insumos_SINAPI	3777	1,05	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	R$ 1,92	R$ 2,02	0	0
438	comp_proprias	0	1	GRADE DE AÇO, BITOLA 20MM, BARRA A CADA 20CM, PARA ALA DE BUEIRO DE TUBO DE 800MM	M	R$ 1.480,41	R$ 1.480,41	ALAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 92774 (SINAPI – DEZ/18)
438.1	comp_SINAPI	98749	2,28	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF_06/2018	M	R$ 118,64	R$ 270,50	0	0
438.2	comp_SINAPI	92806	139,35	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 8,68	R$ 1.209,56	0	0
438.3	comp_SINAPI	88245	0,01	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,30	0	0
438.4	comp_SINAPI	88238	0,002	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,05	0	0
439	comp_proprias	0	1	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 14x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 194,91	R$ 194,91	ALVENARIA	BASEADO NAS COMPOSIÇÕES PROPRIAS 68 E 117
439.1	comp_SINAPI	88309	0,85	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 25,40	0	0
439.2	comp_SINAPI	88316	0,57	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 14,15	0	0
439.3	comp_SINAPI	88626	0,019	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 638,45	R$ 12,13	0	0
439.4	insumos_SINAPI	34573	13,5	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	R$ 5,73	R$ 77,36	0	0
439.5	comp_SINAPI	90282	0,098	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	R$ 575,41	R$ 56,39	0	0
439.6	comp_SINAPI	92802	1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 9,48	R$ 9,48	0	Composição antiga (C92793 - sinapi 04/2022) substituída pela atual
440	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE ABRIR/GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	R$ 616,72	R$ 616,72	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 102362 E NA CP 265.

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
440.1	comp_SINAPI	88315	0,9774	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 28,99	0	0
440.2	comp_SINAPI	88316	0,9974	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 24,77	0	0
440.3	insumos_SINAPI	11002	0,0025	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	R$ 59,13	R$ 0,15	0	0
440.4	insumos_SINAPI	4948	1	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	R$ 562,81	R$ 562,81	0	0
442	comp_proprias	0	1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	H	R$ 84,63	R$ 84,63	CADASTRO	0
442.1	comp_SINAPI	90775	1	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 42,93	R$ 42,93	0	1 hora de 1 desenhista
442.1	comp_SINAPI	90777	0,3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 41,70	0	Considerando metade do tempo previsto para acompanhamento do projeto
444	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DN 1200MM, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm (COM INSUMO)	M	R$ 1.763,17	R$ 1.763,17	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	0
444.1	comp_SINAPI	96535	3,36	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R$ 136,72	R$ 459,38	0	0
444.2	comp_SINAPI	92770	43,2977	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R$ 11,46	R$ 496,19	0	0
444.3	comp_SINAPI	102736	1,1937	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	R$ 676,55	R$ 807,60	0	0
445	comp_proprias	0	1	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=39CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM C/ TAMPA DE INSPEÇÃO EM FERRO FUNDIDO DIAM=0,60M (DIMENSÕES INTERNAS 2,0x2,0Mx1,95M) ATÉ H=8,00M (PAREDE DUPLA)	M3	R$ 18.179,85	R$ 18.179,85	CAIXAS PLUVIAIS	PV 2,0x2,0 - H ATÉ 6m – PAREDE DUPLA (Altura com Chaminé)
445.1	comp_SINAPI	98114	1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	R$ 608,23	R$ 608,23	0	SINAPI
445.2	comp_proprias	71	0,394	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 751,96	0	TAMPA 1,5X1,5X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (1,5x1,5x0,2) - (π x 0,3² x 0,20) = 0,45-0,056 = 0,394M3

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
445.3	insumos_SINAPI	12551	11	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	R$ 337,39	R$ 3.711,29	0	Quantidade de unidades calculada considerando (altura de escavação - altura da base da caixa - altura da tampa da caixa - altura da tampa de acesso ao PV)
445.4	comp_proprias	68	37,44	ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 221,76	R$ 8.302,69	0	PV 200 - Medidas internas - 2,0x2,0x1,95m (PAREDE DUPLA) Área de alvenaria externa = 37,44M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*9,75)= 17,16M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*26*9,75)= 20,28M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 17,16+20,28 = 37,44M2
445.5	comp_proprias	71	1,342	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.561,25	0	TAMPA CAIXA 2,8X2,8X0,20 VOLUME FINAL: VOLUME DA LAJE - VOLUME VÃO DA TAMPA (2,8X2,8X0,2) - (π x $0,6^2$ x 0,20) = 1,568-0,226 =1,342M3
445.6	comp_proprias	71	1,176	TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.908,53	R$ 2.244,43	0	FUNDO DA CAIXA - 2,8x2,8x0,15m = 1,176M3
446	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 161,93	R$ 161,93	FORNECIMENTO DE TUBOS	0
446.1	insumos_SINAPI	7760	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	R$ 134,80	R$ 134,80	0	0
446.2	comp_SINAPI	100952	4,8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 3,33	R$ 15,98	0	considera: 0,16T x 30km = 4,8 Txkm
446.3	comp_SINAPI	100953	1,6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,26	R$ 2,02	0	considera: 0,16T x 10km = 1,6 Txkm
446.4	comp_SINAPI	101013	0,16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	R$ 57,05	R$ 9,13	0	considera: peso tubo 0,16T

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
447	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2, DIÂMETRO 500 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 205,92	R$ 205,92	FORNECIMENTO DE TUBOS	0
447.1	insumos_SINAPI	7752	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	R$ 171,76	R$ 171,76	0	0
447.2	comp_SINAPI	100952	6,6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 3,33	R$ 21,98	0	considera: 0,22T x 30km = 6,6 Txkm
447.3	comp_SINAPI	100953	2,2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,26	R$ 2,77	0	considera: 0,22T x 10km = 2,2 Txkm
447.4	comp_SINAPI	101015	0,22	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	R$ 42,78	R$ 9,41	0	considera: peso tubo 0,22T
448	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2, DIÂMETRO 800 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 504,09	R$ 504,09	FORNECIMENTO DE TUBOS	0
448.1	insumos_SINAPI	7763	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	R$ 418,53	R$ 418,53	0	0
448.2	comp_SINAPI	100952	17,601	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 3,33	R$ 58,61	0	considera: 0,5867T x 30km = 17,601Txkm
448.3	comp_SINAPI	100953	5,867	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,26	R$ 7,39	0	considera: 0,5867T x 10km = 5,867 Txkm
448.4	comp_SINAPI	101465	0,5867	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	R$ 33,34	R$ 19,56	0	considera: peso tubo 0,5867T
449	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2, DIÂMETRO 1000 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 683,11	R$ 683,11	FORNECIMENTO DE TUBOS	0
449.1	insumos_SINAPI	7765	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	R$ 554,42	R$ 554,42	0	0
449.2	comp_SINAPI	100952	28,599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 3,33	R$ 95,23	0	considera: 0,9533T x 30km = 28,599Txkm

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
449.3	comp_SINAPI	100953	9,533	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,26	R$ 12,01	0	considera: 0,9533T x 10km = 9,533 Txkm
449.4	comp_SINAPI	101467	0,9533	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	R$ 22,50	R$ 21,45	0	considera: peso tubo 0,9533T
450	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2, DIÂMETRO 1200 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 958,55	R$ 958,55	FORNECIMENTO DE TUBOS	0
450.1	insumos_SINAPI	7766	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	R$ 813,15	R$ 813,15	0	0
450.2	comp_SINAPI	100952	32,799	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 3,33	R$ 109,22	0	considera: 1,0933T x 30km = 32,799Txkm
450.3	comp_SINAPI	100953	10,933	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,26	R$ 13,78	0	considera: 1,0933T x 10km = 10,933 Txkm
450.4	comp_SINAPI	101468	1,0933	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	R$ 20,49	R$ 22,40	0	considera: peso tubo 1,0933T
451	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2, DIÂMETRO 1500 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 40KM, CARGA E DESCARGA.	UN	R$ 1.335,40	R$ 1.335,40	FORNECIMENTO DE TUBOS	Peso do tubo de 1500mm obtido pela interpolação linear das composições 101468 e 101467
451.1	insumos_SINAPI	7767	1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	R$ 1.167,54	R$ 1.167,54	0	0
451.2	comp_SINAPI	100952	39,099	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 3,33	R$ 130,20	0	considera: 1,3033T x 30km = 39,099Txkm
451.3	comp_SINAPI	100953	13,033	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	R$ 1,26	R$ 16,42	0	considera: 1,3033T x 10km = 13,033 Txkm

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
451.4	comp_proprias	452	1,3033	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM.	UN	R$ 16,30	R$ 21,24	0	A: peso composição 101467 = 0,9533 B: peso composição 101468 = 1,0933 B - A = 0,14 C: DN 1000 D: DN 1200 D - C = 200 E: DN 1500 E - D = 300 200 <-> 0,14 300 <-> X = 0,21 considera: peso tubo: 1,0933+0,21= 1,3033T
452	comp_proprias	0	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM.	UN	R$ 16,30	R$ 16,30	FORNECIMENTO DE TUBOS	Com base na composição SINAPI 101468. coeficientes obtidos pela interpolação linear das composições 101468 e 101467
452.1	comp_SINAPI	88316	0,11075	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 2,75	0	A: coeficiente 101467 = 0,14100000 B: coeficiente 101468 = 0,12890000 B - A = -0,0121 C: DN 1000 D: DN 1200 D - C = 200 E: DN 1500 E - D = 300 200 <-> -0,0121 300 <-> X = -0,01815 Coef = 0,1289-0,01815 = 0,11075

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
452.2	comp_SINAPI	5928	0,0388	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 315,83	R$ 12,25	0	A: coeficiente 101467 = 0,04930000 B: coeficiente 101468 = 0,04510000 B - A = -0,0042 C: DN 1000 D: DN 1200 D - C = 200 E: DN 1500 E - D = 300 200 <-> -0,0042 300 <-> X = -0,0063 Coef = 0,0451-0,0063 = 0,0388
452.3	comp_SINAPI	5930	0,0166	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 78,44	R$ 1,30	0	A: coeficiente 101467 = 0,02110000 B: coeficiente 101468 = 0,01930000 B - A = C: DN 1000 D: DN 1200 D - C = 200 E: DN 1500 E - D = 300 200 <-> -0,0018 300 <-> X = -0,0027 Coef = 0,0193-0,0027 = 0,0166
453	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE ASSENTAMENTO DE ADUELAS DE 3,0M X 3,00M	M	R$ 437,79	R$ 437,79	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
453.1	comp_SINAPI	90776	2,88094	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 224,91	0	Itens baseados na Composição 398 (Admin. Local para tubo de DN 1500 mm). Considerei um fator de conversão em função da área para aplicar nos quantitativos. Atubo = PI x (d/2)^2 = 1,767m² Aaduela = 3 x 3 = 9,00m² Aaduela/Atubo = 5,09.

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
453.2	comp_SINAPI	90777	0,720235	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 100,12	0	0
453.3	comp_SINAPI	90779	0,360372	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 57,86	0	0
453.4	comp_SINAPI	88249	0,360372	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 12,76	0	0
453.5	comp_SINAPI	88321	0,360372	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 14,93	0	0
453.6	comp_SINAPI	88322	0,360372	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 17,87	0	0
453.7	comp_SINAPI	88243	0,360372	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 9,34	0	0
456	comp_proprias	0	1	(SICRO) LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA C/ AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	R$ 274,64	R$ 274,64	TOPOGRAFIA	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE – REVISADA EM 05/05/2023. CÓPIA DO DA CP 70, MAS PARA ESTRADAS RURAIS.
456.1	mao_SICRO	P9950	0,036	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	R$ 5.186,92	R$ 186,73	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE
456.2	mao_SICRO	P9949	0,012	Topógrafo - mensalista	mês	R$ 7.243,05	R$ 86,92	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE
456.3	equi_p_SICRO	E9553	0,012	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	0	R$ 8,57	R$ 0,10	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE
456.4	equi_p_SICRO	E9552	0,012	Nível ótico com capacidade de aumento de 32x	0	R$ 2,29	R$ 0,03	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE
456.5	equi_p_SICRO	E9684	0,004	Veículo leve picape média 4 x 4 com cabine dupla com capacidade de 1,10 t - 152,25 kW	0	R$ 110,68	R$ 0,44	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE
456.6	equi_i_SICRO	E9684	0,008	Veículo leve picape média 4 x 4 com cabine dupla com capacidade de 1,10 t - 152,25 kW	0	R$ 53,11	R$ 0,42	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP051 SAMAE
457	comp_proprias	0	1	(SICRO) ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700 KG (RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ATÉ 50 MPA). INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA.	M3	R$ 37,94	R$ 37,94	TERRAPLENAGEM	DESMONTE, RETIRADA E TRANSPORTE DE 1 M3 DE MATERIAL 3A CATEGORIA. CÓPIA DO DA CP 433, MAS PARA ESTRADAS RURAIS.
457.1	comp_SICRO	5502968	1	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência à compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	R$ 23,54	R$ 23,54	0	SERVIÇO REALIZADO PELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ACOPLADO À ESCAVADEIRA
457.2	comp_SICRO	5914351	2,2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R$ 2,96	R$ 6,51	0	RETIRADA DO MATERIAL SOLTO DA VALA, EM BLOCOS E MATACÕES. CONSIDEROU-SE QUE O PESO ESPECÍFICO DA ROCHA FRAGMENTADA É DE 2,2 T/M³

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
457.3	equi_p_SICRO	E9110	0,02	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 394,33	R$ 7,89	0	QUANTITATIVO CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 102360 (RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA APÓS ESCAVAÇÃO E DESMONTE)
457.3	equi_i_SICRO	E9110	0,22	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 164,60	R$ 36,21	0	QUANTITATIVO CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 102360 (RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA APÓS ESCAVAÇÃO E DESMONTE)
458	comp_proprias	0	1	(SICRO) ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA COM EXPLOSIVOS. INCLUSO RETIRADA DO MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE PARA TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA. BASEADO NO SICRO C4805765	M3	R$ 226,50	R$ 226,50	TERRAPLENAGEM	DESMONTE, RETIRADA E TRANSPORTE DE 1 M3 DE MATERIAL 3A CATEGORIA. CÓPIA DO DA CP 434, MAS PARA ESTRADAS RURAIS.
458.1	comp_SICRO	4805765	1	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	R$ 212,10	R$ 212,10	0	TODOS OS SERVIÇOS RELACIONADOS À DETONAÇÃO DA ROCHA
458.2	comp_SICRO	5914351	2,2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R$ 2,96	R$ 6,51	0	RETIRADA DO MATERIAL SOLTO DA VALA, EM BLOCOS E MATACÕES
458.3	equi_p_SICRO	E9110	0,02	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 394,33	R$ 7,89	0	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO MATERIAL NO CAMINHÃO
458.4	equi_i_SICRO	E9110	0,22	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 164,60	R$ 36,21	0	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO MATERIAL NO CAMINHÃO
459	comp_proprias	0	1	(SICRO) ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 4,00 METROS - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA, COM MADEIRA DE UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M2	R$ 168,05	R$ 168,05	ESCORAMENTO DE VALA	BASEADO DA CP 72, MAS PARA ESTRADAS RURAIS
459.1	comp_SICRO	2106292	1	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	R$ 154,75	R$ 154,75	0	0
459.2	equi_p_SICRO	E9526	0,032	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	0	R$ 153,26	R$ 4,90	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 40 – CORSAN ABR/2020
459.3	equi_i_SICRO	E9526	0,032	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	0	R$ 77,65	R$ 2,48	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 40 – CORSAN ABR/2020
459.4	mao_SICRO	P9824	0,252	Servente	h	R$ 23,51	R$ 5,92	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 40 – CORSAN ABR/2020

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
460	comp_proprias	0	1	(SICRO) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 106,97	R$ 106,97	TERRAPLENAGEM	CÓPIA DA CP 65, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
460.1	comp_SICRO	4815671	1,11	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	R$ 20,09	R$ 22,30	0	NA COMPOSIÇÃO DO SINAPI 93381 (ANTERIORMENTE UTILIZADA, TAMBÉM ERA COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)
460.2	comp_SICRO	5914359	24,42	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	R$ 1,25	R$ 30,53	0	PARA CONVERTER O CÓDIGO PARA M3 (UNIDADE DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) UTILIZAMOS PESO ESPECÍFICO DO MATERIAL DE 2,2T/M3
460.3	comp_SICRO	4816119	1,11	Selo de argila apiloado (solo local)	m³	R$ 42,15	R$ 46,79	0	0
460.4	comp_SICRO	5915407	2,442	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R$ 3,01	R$ 7,35	0	PARA CONVERTER O CÓDIGO PARA M3 (UNIDADE DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) UTILIZAMOS PESO ESPECÍFICO DO MATERIAL DE 2,2T/M3
461	comp_proprias	0	1	(SICRO) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 29,65	R$ 29,65	TERRAPLENAGEM	CÓPIA DA CP 66, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
461.1	comp_SICRO	4815671	1,11	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	R$ 20,09	R$ 22,30	0	0
461.2	comp_SICRO	5915407	2,442	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R$ 3,01	R$ 7,35	0	PARA CONVERTER O CÓDIGO PARA M3 (UNIDADE DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) UTILIZAMOS PESO ESPECÍFICO DO MATERIAL DE 2,2T/M3
462	comp_proprias	0	1	(SICRO) TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE ROCHA PARA BOTA FORA COM ESPALHAMENTO, DTM=10KM	M3	R$ 28,71	R$ 28,71	TERRAPLENAGEM	CÓPIA DA CP 209, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
462.1	comp_SICRO	5914359	14,9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	R$ 1,25	R$ 18,63	0	CONSIDERADO DENSIDADE DE ROCHA DE 2,60 T/M3, 1,75 DE EMPOLAMENTO (2,6 / 1,75 = 1,49 T/M3) E 10 KM DE DTM
462.2	comp_SICRO	4413942	1,75	Espalhamento de material em bota-fora	m³	R$ 2,75	R$ 4,81	0	CONSIDERADO 1,75 DE EMPOLAMENTO
462.3	comp_SICRO	5915407	1,75	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R$ 3,01	R$ 5,27	0	CONSIDERADO 1,75 DE EMPOLAMENTO.
463	comp_proprias	0	1	(SICRO) TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE SOLO PARA BOTA FORA COM ESPALHAMENTO, DTM=10KM	M3	R$ 25,20	R$ 25,20	TERRAPLENAGEM	CÓPIA DA CP 67, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
463.1	comp_SICRO	5914359	14,4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	R$ 1,25	R$ 18,00	0	CONSIDERADO DENSIDADE DE SOLO DE 1,80 T/M3, 1,25 DE EMPOLAMENTO (1,8 / 1,25 = 1,44 T/M3) E 10 KM DE DTM
463.2	comp_SICRO	4413942	1,25	Espalhamento de material em bota-fora	m³	R$ 2,75	R$ 3,44	0	CONSIDERADO 1,25 DE EMPOLAMENTO

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
463.3	comp_SICRO	5915407	1,25	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R$ 3,01	R$ 3,76	0	CONSIDERADO 1,25 DE EMPOLAMENTO
464	comp_proprias	0	1	(SICRO) PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020	M3	R$ 278,86	R$ 278,86	TUBOS	CÓPIA DA CP 195, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
464.1	mao_SICRO	P9821	0,9213	Pedreiro	h	R$ 28,33	R$ 26,10	0	Pedreiro: profissional que executa o nivelamento e regularização do fundo da vala. O preparo de fundo de vala considera a regularização do solo presente no fundo da vala e a execução de um lastro com material granular
464.2	mao_SICRO	P9824	1,3819	Servente	h	R$ 23,51	R$ 32,49	0	Servente: profissional que auxilia o pedreiro nas atividades, faz a limpeza da vala e opera o Compactador
464.3	equi_p_SICRO	E9526	0,128	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	0	R$ 153,26	R$ 19,62	0	Retroescavadeira: equipamento utilizado para lançar o material no interior da vala. CHP: considera o tempo em que o equipamento está ligado para executar a atividade de preparo de fundo de vala
464.4	equi_i_SICRO	E9526	0,6398	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	0	R$ 77,65	R$ 49,68	0	Retroescavadeira: equipamento utilizado para lançar o material no interior da vala. CHI: considera os tempos em que o equipamento está parado por falta de frente (exemplos: espera para execução de contenção, espera pelo assentamento de tubo etc)
464.5	equi_p_SICRO	E9107	0,0718	Compactador manual com soquete vibratório - 2,24 kW	0	R$ 9,14	R$ 0,66	0	Compactador de solos: equipamento para a compactação do solo e da camada de material granular no preparo do fundo de vala
464.6	equi_i_SICRO	E9107	0,066	Compactador manual com soquete vibratório - 2,24 kW	0	R$ 2,60	R$ 0,17	0	0
464.7	mat_SICRO	M0192	1,1	Brita 2	m³	R$ 136,49	R$ 150,14	0	Na composição original era utilizada brita 0 e foi subtituído pela brita 2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
465	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 1,20x1,20 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 800 mm, COM ALA. COM ALTURA ATÉ 2,00M.	UN	R$ 9.126,39	R$ 9.126,39	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 1,20x1,20 - PAREDE SIMPLES - COM ALTURA ATÉ 2,00M - COM ALA - PARA DN 800 MM. CÓPIA DA CP 418, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
465.1	comp_proprias	467	8,8	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 1.978,68	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*10*11)= 8,80M2
465.2	comp_proprias	468	0,38	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 591,01	0	CAIXA: TAMPA - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
465.3	comp_proprias	468	0,38	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 591,01	0	CAIXA: FUNDO - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
465.4	comp_proprias	467	3,36	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 755,50	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*6*7)= 3,36M2
465.5	comp_proprias	468	0,35	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 544,35	0	ALA: FUNDO - {[(0,19 + 1,76 + 0,19) x 1,20] x 0,10} + {[(0,19 + 1,76 + 0,19) x 0,20] x 0,20}= 0,26 + 0,09 = 0,35M3
465.6	comp_proprias	468	3	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 4.665,84	0	ALA: SOLEIRA - 2,0x3,0x0,5 = 3,00M3
466	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 1,20x1,20 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 800 mm, COM ALA. COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 10.025,79	R$ 10.025,79	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 1,20x1,20 - PAREDE SIMPLES - COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 800 MM. CÓPIA DA CP 419, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
466.1	comp_proprias	467	12,8	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 2.878,08	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*10*16)= 12,80M2
466.2	comp_proprias	468	0,38	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 591,01	0	CAIXA: TAMPA - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
466.3	comp_proprias	468	0,38	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 591,01	0	CAIXA: FUNDO - 1,6x1,6x0,15m = 0,384M3
466.4	comp_proprias	467	3,36	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 755,50	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*6*7)= 3,36M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
466.5	comp_proprias	468	0,35	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 544,35	0	ALA: FUNDO - {[(0,19 + 1,76 + 0,19) x 1,20] x 0,10} + {[(0,19 + 1,76 + 0,19) x 0,20] x 0,20}= 0,26 + 0,09 = 0,35M3
466.6	comp_proprias	468	3	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 4.665,84	0	ALA: SOLEIRA - 2,0x3,0x0,5 = 3,00M3
467	comp_proprias	0	1	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 224,85	ALVENARIA	CÓPIA DA CP 68, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
467.1	mao_SICRO	P9821	0,85	Pedreiro	h	R$ 28,33	R$ 24,08	0	0
467.2	mao_SICRO	P9824	0,57	Servente	h	R$ 23,51	R$ 13,40	0	0
467.3	comp_proprias	469	0,023	(SICRO) ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 728,71	R$ 16,76	0	0
467.4	mat_SICRO	M0156	13,5	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	un	R$ 4,80	R$ 64,80	0	0
467.5	comp_proprias	470	0,098	(SICRO) GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	R$ 530,85	R$ 52,02	0	0
467.6	comp_proprias	471	1	(SICRO) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	R$ 53,79	R$ 53,79	0	Composição antiga (C92793 - sinapi 04/2022) substituída pela atual
468	comp_proprias	0	1	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 1.555,28	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	CÓPIA DA CP 71, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
468.1	mao_SICRO	P9821	0,442	Pedreiro	h	R$ 28,33	R$ 12,52	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
468.2	mao_SICRO	P9824	0,442	Servente	h	R$ 23,51	R$ 10,39	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
468.3	insumos_SINAPI	34493	1,095	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 539,79	R$ 591,07	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	Não tem concreto na base do SICRO, portanto foi deixado com base no SINAPI
468.4	equi_p_SICRO	E9069	0,058	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	0	R$ 9,15	R$ 0,53	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
468.5	equi_i_SICRO	E9069	0,053	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	0	R$ 0,92	R$ 0,05	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
468.6	comp_SICRO	0407819	55	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	R$ 12,52	R$ 688,60	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
468.7	comp_proprias	472	5,5	(SICRO) FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M2	R$ 45,84	R$ 252,12	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
469	comp_proprias	0	1	(SICRO) ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 728,71	R$ 728,71	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	COMPOSIÇÃO CONFORME COMPOSIÇÃO 88626 DO SINAPI

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
469.1	equi_p_SICRO	E9519	0,9	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0	R$ 56,43	R$ 50,79	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
469.2	equi_i_SICRO	E9519	2,98	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0	R$ 32,97	R$ 98,25	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
469.3	mao_SICRO	P9801	3,88	Ajudante	h	R$ 24,86	R$ 96,46	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
469.4	mat_SICRO	M0424	339,6	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	R$ 0,82	R$ 278,47	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
469.5	mat_SICRO	M0345	75,47	Cal hidratada - saco	kg	R$ 0,72	R$ 54,34	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
469.6	mat_SICRO	M0028	1,13	Areia média	m³	R$ 133,10	R$ 150,40	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
470	comp_proprias	0	1	(SICRO) GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	R$ 530,85	R$ 530,85	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	COMPOSIÇÃO CONFORME COMPOSIÇÃO 90282 DO SINAPI
470.1	equi_p_SICRO	E9519	0,4354	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0	R$ 56,43	R$ 24,57	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
470.2	equi_i_SICRO	E9519	0,9834	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0	R$ 32,97	R$ 32,42	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
470.3	mao_SICRO	P9801	1,4187	Ajudante	h	R$ 24,86	R$ 35,27	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
470.4	mao_SICRO	P9824	2,2483	Servente	h	R$ 23,51	R$ 52,86	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
470.5	mat_SICRO	M0005	0,6074	Brita 0	m³	R$ 152,69	R$ 92,74	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
470.6	mat_SICRO	M0424	357,3041	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	R$ 0,82	R$ 292,99	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
470.7	mat_SICRO	M0081	0,6699	Areia grossa	m³	R$ 129,14	R$ 86,51	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
470.8	mat_SICRO	M0030	0,5607	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	R$ 6,72	R$ 3,77	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
471	comp_proprias	0	1	(SICRO) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	R$ 53,79	R$ 53,79	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	COMPOSIÇÃO CONFORME COMPOSIÇÃO 90282 DO SINAPI
471.1	mao_SICRO	P9805	0,0162	Armador	h	R$ 35,41	R$ 0,57	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
471.2	mao_SICRO	P9801	0,0026	Ajudante	h	R$ 24,86	R$ 0,06	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
471.3	mat_SICRO	M0004	1,11	Aço CA 50	kg	R$ 6,27	R$ 6,96	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
472	comp_proprias	0	1	(SICRO) FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M2	R$ 45,84	R$ 45,84	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	COMPOSIÇÃO CONFORME COMPOSIÇÃO 90282 DO SINAPI
472.1	equi_p_SICRO	E9535	0,0104	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0	R$ 27,12	R$ 0,28	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
472.2	equi_i_SICRO	E9535	0,003	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0	R$ 26,75	R$ 0,08	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
472.3	mao_SICRO	P9808	0,003	Carpinteiro	h	R$ 28,21	R$ 0,08	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
472.4	mao_SICRO	P9802	0,003	Ajudante especializado	h	R$ 29,17	R$ 0,09	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
472.5	mat_SICRO	M0286	3,855	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	R$ 11,29	R$ 43,52	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E INSUMOS	0
473	comp_proprias	0	1	(SICRO) CADASTRO E DESENHO DE REDES PLUVIAIS	M	R$ 1,79	R$ 1,79	CADASTRO	CÓPIA DA CP 74, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
473.1	mao_SICRO	P9949	7,01754E-05	Topógrafo - mensalista	mês	R$ 7.243,05	R$ 0,51	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE
473.2	mao_SICRO	P9950	7,01754E-05	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	R$ 5.186,92	R$ 0,36	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE
473.3	mao_SICRO	P9848	1,16959E-05	Desenhista - mensalista	mês	R$ 9.212,82	R$ 0,11	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE
473.4	equi_p_SICRO	E9684	0,003	Veículo leve picape média 4 x 4 com cabine dupla com capacidade de 1,10 t - 152,25 kW	0	R$ 110,68	R$ 0,33	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE
473.5	equi_i_SICRO	E9684	0,009	Veículo leve picape média 4 x 4 com cabine dupla com capacidade de 1,10 t - 152,25 kW	0	R$ 53,11	R$ 0,48	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO CP 003 DO SAMAE
474	comp_proprias	0	1	(SICRO) DESMOBILIZAÇÃO (COM A DISTÂNCIA MÉDIA DE OBRA DE 20km)	UN	R$ 570,71	R$ 570,71	SERVIÇOS PRELIMINARES	CÓPIA DA CP 214, MAS PARA CASOS DE ESTRADAS RURAIS
474.1	equi_p_SICRO	E9665	0,5	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	0	R$ 421,45	R$ 210,73	0	Transporte da escavadeira hidráulica - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min
474.2	equi_p_SICRO	E9526	0,5	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	0	R$ 153,26	R$ 76,63	0	Deslocamento até a obra - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
474.3	equi_p_SICRO	E9579	0,5	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0	R$ 305,95	R$ 152,98	0	Deslocamento até a obra - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min
474.4	equi_p_SICRO	A9323	0,5	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 14.300 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - condição de trabalho severa - motorista de caminhão	0	R$ 260,73	R$ 130,37	0	Deslocamento até a obra - Distância até a obra 20km (média) Velocidade Média 40km Tempo para percorrer a distância - 20/40 = 0,5h ou 30 min
475	comp_proprias	0	1	(SICRO) ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	R$ 14,78	R$ 14,78	SERVIÇOS PRELIMINARES	BASEADA NO CÓDIGO SINAPI 102311
475.1	equi_i_SICRO	E9515	0,0238261	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 150,34	R$ 3,58	0	0
475.2	equi_p_SICRO	E9515	0,0302473	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 328,37	R$ 9,93	0	0
475.3	mao_SICRO	P9824	0,0540734	Servente	h	R$ 23,51	R$ 1,27	0	0
476	comp_proprias	0	1	(SICRO) ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	R$ 14,21	R$ 14,21	SERVIÇOS PRELIMINARES	BASEADA NO CÓDIGO SINAPI 102312
476.1	equi_i_SICRO	E9515	0,0229118	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 150,34	R$ 3,44	0	0
476.2	equi_p_SICRO	E9515	0,0290866	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 328,37	R$ 9,55	0	0
476.3	mao_SICRO	P9824	0,0519984	Servente	h	R$ 23,51	R$ 1,22	0	0
477	comp_proprias	0	1	(SICRO) EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO, LANÇAMENTO COM BALDE, AÇO CA50 8,0 mm, TAXA DE ARMADURA DE 47,34 kg/M3 (COM INSUMO)	M3	R$ 1.957,59	R$ 1.957,59	CONCRETO ARMADO - SERVIÇO E MATERIAL	CÓPIA DA CP 231 PARA ESTRADA
477.1	equi_i_SICRO	E9535	1,12236	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0	R$ 26,75	R$ 30,02	0	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES (SINAPI 96535)
477.2	equi_p_SICRO	E9535	0,2786	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0	R$ 27,12	R$ 7,56	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
477.3	mao_SICRO	P9808	9,52016	Carpinteiro	h	R$ 28,21	R$ 268,56	0	0
477.4	mao_SICRO	P9801	4,30238	Ajudante	h	R$ 24,86	R$ 106,96	0	0
477.5	mat_SICRO	M1205	0,18706	Prego de ferro	kg	R$ 18,01	R$ 3,37	0	0
477.6	mat_SICRO	M0286	4,88346	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	R$ 11,29	R$ 55,13	0	0
477.7	mat_SICRO	M1205	0,0199	Prego de ferro	kg	R$ 18,01	R$ 0,36	0	0
477.8	mat_SICRO	M1205	0,15124	Prego de ferro	kg	R$ 18,01	R$ 2,72	0	0
477.9	mat_SICRO	M1358	14,36382	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	R$ 2,03	R$ 29,16	0	0
477.10	mat_SICRO	M0560	0,066466	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	R$ 12,73	R$ 0,85	0	0
477.11	comp_proprias	471	7,1	(SICRO) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	R$ 53,79	R$ 381,91	0	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (SINAPI 92770)
477.12	mao_SICRO	P9805	1,89	Armador	h	R$ 35,41	R$ 66,92	0	0
477.13	mao_SICRO	P9801	0,47	Ajudante	h	R$ 24,86	R$ 11,68	0	0
477.14	mat_SICRO	M0075	1,42	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	R$ 10,63	R$ 15,09	0	0
477.15	mat_SICRO	M1926	34,56	Espaçador plástico tipo disco separador para tirante com 6 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	R$ 1,17	R$ 40,44	0	0
477.16	equi_i_SICRO	E9069	1,417	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	0	R$ 0,92	R$ 1,30	0	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. (SINAPI 103670)
477.17	equi_p_SICRO	E9069	1,042	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	0	R$ 9,15	R$ 9,53	0	0
477.18	mao_SICRO	P9824	7,377	Servente	h	R$ 23,51	R$ 173,43	0	0
477.19	mao_SICRO	P9821	2,459	Pedreiro	h	R$ 28,33	R$ 69,66	0	0
477.20	mao_SICRO	P9808	2,459	Carpinteiro	h	R$ 28,21	R$ 69,37	0	0
477.21	insumos_SINAPI	34494	1,1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R$ 557,79	R$ 613,57	0	Não tem concreto na base do SICRO, portanto foi deixado com base no SINAPI
478	comp_proprias	0	1	(SICRO) ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 1,5X1,5M	M	R$ 4.709,73	R$ 4.709,73	ADUELAS	CÓPIA DA CP 423 PARA ESTRADAS
478.1	equi_p_SICRO	E9515	0,1224	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 328,37	R$ 40,19	0	0
478.2	equi_i_SICRO	E9515	0,09747	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 150,34	R$ 14,65	0	0
478.3	equi_p_SICRO	E9511	0,04491	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0	R$ 520,78	R$ 23,39	0	0
478.4	equi_i_SICRO	E9511	0,0738	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0	R$ 255,33	R$ 18,84	0	0
478.5	mat_SICRO	M2704	1	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 1,5 m x 1,5 m - tipo V	m	R$ 4.548,22	R$ 4.548,22	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
478.6	mao_SICRO	P9821	1,46286	Pedreiro	h	R$ 28,33	R$ 41,44	0	0
478.7	mao_SICRO	P9824	0,97524	Servente	h	R$ 23,51	R$ 22,93	0	0
478.8	mat_SICRO	M0083	0,02952	Argamassa pré-dosada para grauteamento	kg	R$ 2,26	R$ 0,07	0	0
479	comp_proprias	0	1	(SICRO) ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA 2,0X1,5M	M	R$ 2.983,11	R$ 2.983,11	ADUELAS	CÓPIA DA CP 361 PARA ESTRADAS
479.1	equi_p_SICRO	E9515	0,1224	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 328,37	R$ 40,19	0	0
479.2	equi_i_SICRO	E9515	0,09747	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0	R$ 150,34	R$ 14,65	0	0
479.3	equi_p_SICRO	E9511	0,04491	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0	R$ 520,78	R$ 23,39	0	0
479.4	equi_i_SICRO	E9511	0,0738	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0	R$ 255,33	R$ 18,84	0	0
479.5	mat_SICRO	M2729	1	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 2,0 m x 1,5 m	m	R$ 2.821,60	R$ 2.821,60	0	0
479.6	mao_SICRO	P9821	1,46286	Pedreiro	h	R$ 28,33	R$ 41,44	0	0
479.7	mao_SICRO	P9824	0,97524	Servente	h	R$ 23,51	R$ 22,93	0	0
479.8	mat_SICRO	M0083	0,02952	Argamassa pré-dosada para grauteamento	kg	R$ 2,26	R$ 0,07	0	0
480	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8Mpa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 20CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA ESPESSURA DE 15CM (DIMENSÕES INTERNAS 1,00x1,00x1,00m - CL 100 - PAREDE SIMPLES)	UN	R$ 2.146,20	R$ 2.146,20	CAIXAS PLUVIAIS	CÓPIA DA CP 153
480.1	comp_proprias	467	4,8	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 1.079,28	0	CL 100 - Medidas internas - 1,00x1,00,100m Área de alvenaria externa = 4,8M2 Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*12*5)= 4,8M2
480.2	comp_proprias	468	0,392	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 609,67	0	TAMPA - 1,4x1,4x0,2m = 0,392M3
480.3	comp_proprias	468	0,294	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 457,25	0	FUNDO - 1,4x1,4x0,15m = 0,294M3
481	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 1,00x1,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 600 mm, COM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M.	UN	R$ 3.597,26	R$ 3.597,26	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 1,00x1,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M - COM ALA - PARA DN 600 MM - CÓPIA DO CP 425 PARA ESTRADAS
481.1	comp_proprias	467	7,04	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 1.582,94	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 8 x 11)= 7,04M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
481.2	comp_proprias	468	0,22	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 342,16	0	CAIXA: TAMPA - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
481.3	comp_proprias	468	0,22	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 342,16	0	CAIXA: FUNDO - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
481.4	comp_proprias	467	3,84	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 863,42	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 8 x 6)= 3,84M2
481.5	comp_proprias	468	0,3	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 466,58	0	ALA: FUNDO - [(1,9 x 1,20 x 0,10) + (1,90 x 0,20 x 0,20)] = 0,30M3
482	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 1,00x1,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 600 mm, SEM ALA. COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 3.850,21	R$ 3.850,21	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 1,00x1,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 3,00M - SEM ALA - PARA DN 600 MM - CÓPIA DA CP 424 PARA ESTRADAS
482.1	comp_proprias	467	14,08	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 3.165,89	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 16 x 16)= 14,08M2
482.2	comp_proprias	468	0,22	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 342,16	0	CAIXA: TAMPA - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
482.3	comp_proprias	468	0,22	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 342,16	0	CAIXA: FUNDO - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
483	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 1,00x1,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 600 mm, COM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 4.316,78	R$ 4.316,78	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 1,00x1,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 600 MM - CÓPIA DA CP 426 PARA ESTRADAS
483.1	comp_proprias	467	10,24	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 2.302,46	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 8 x 16)= 10,24M2
483.2	comp_proprias	468	0,22	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 342,16	0	CAIXA: TAMPA - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
483.3	comp_proprias	468	0,22	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 342,16	0	CAIXA: FUNDO - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
483.4	comp_proprias	467	3,84	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 863,42	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 8 x 6)= 3,84M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
483.5	comp_proprias	468	0,3	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 466,58	0	ALA: FUNDO - [(1,9 x 1,20 x 0,10) + (1,90 x 0,20 x 0,20)] = 0,30M3
484	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 1,20x1,20 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 800 mm, SEM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M.	UN	R$ 3.754,30	R$ 3.754,30	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 1,20x1,20 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M - SEM ALA - PARA DN 800 MM - CÓPIA DA CP 427 PARA ESTRADAS
484.1	comp_proprias	467	11,44	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 2.572,28	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 13 x 11)= 11,44M2
484.2	comp_proprias	468	0,38	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 591,01	0	CAIXA: TAMPA - 1,6 x 1,6 x 0,15m = 0,384M3
484.3	comp_proprias	468	0,38	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 591,01	0	CAIXA: FUNDO - 1,6 x 1,6 x 0,15m = 0,384M4
485	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 2,00x2,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 1500 mm, SEM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 4,00M.	UN	R$ 10.856,63	R$ 10.856,63	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 2,00x2,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 4,00M - SEM ALA - PARA ADUELA 1500 X 1500 MM - CÓPIA DA CP 428 PARA ESTRADAS
485.1	comp_proprias	467	35,28	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 7.932,71	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 21 x 21)= 35,28M2
485.2	comp_proprias	468	0,94	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 1.461,96	0	CAIXA: TAMPA - 2,5 x 2,5 x 0,15m = 0,9375M3
485.3	comp_proprias	468	0,94	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 1.461,96	0	CAIXA: FUNDO - 2,5 x 2,5 x 0,15m = 0,9375M4
486	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 2,00x2,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 1500 mm E ADUELA DE 1500X1500MM, COM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 11.023,07	R$ 11.023,07	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 2,00x2,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 1500 MM E ADUELA 1500X1500MM - CÓPIA DA CP 429 PARA ESTRADAS
486.1	comp_proprias	467	20,48	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 4.604,93	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 16 x 16)= 20,48M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
486.2	comp_proprias	468	0,94	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 1.461,96	0	CAIXA: TAMPA - 2,5 x 2,5 x 0,15m = 0,9375M3
486.3	comp_proprias	468	0,94	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 1.461,96	0	CAIXA: FUNDO - 2,5 x 2,5 x 0,15m = 0,9375M4
486.4	comp_proprias	467	10,56	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 2.374,42	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 12 x 11)= 10,56M2
486.5	comp_proprias	468	0,72	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 1.119,80	0	ALA: FUNDO - [(2,98 x 2,00 x 0,10) + (2,98 x 0,20 x 0,20)] = 0,72M3
487	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 2,50x2,50 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA COM ADUELA DE 2000X1500MM, COM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 4,00M.	UN	R$ 16.362,59	R$ 16.362,59	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 2,50x2,50 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 4,00M - COM ALA - PARA ADUELA 2000X1500MM - CÓPIA DA CP 430 PARA ESTRADAS
487.1	comp_proprias	467	33,6	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 7.554,96	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 20 x 21)= 33,60M2
487.2	comp_proprias	468	1,35	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 2.099,63	0	CAIXA: TAMPA - 3,0 x 3,0 x 0,15m = 1,35M3
487.3	comp_proprias	468	1,35	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 2.099,63	0	CAIXA: FUNDO - 3,0 x 3,0 x 0,15m = 1,35M4
487.4	comp_proprias	467	13,44	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 3.021,98	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 14 x 12)= 13,44M2
487.5	comp_proprias	468	1,02	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 1.586,39	0	ALA: FUNDO - [(3,50 x 2,50 x 0,10) + (3,50 x 0,20 x 0,20)] = 1,02M3
488	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE DE SOLO PARA BOTA FORA	M3XKM	R$ 3,68	R$ 3,68	TERRAPLENAGEM	0
488.1	comp_SINAPI	95875	1,25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 3,68	0	CONSIDERADO 1,25 DE EMPOLAMENTO. NA P.O. A VOLUMETRIA SERÁ CALCULADA E O EMPOLAMENTO ESTARÁ EMBUTIDA NO CÁLCULO DO R$ UNITÁRIO/M3.
489	comp_proprias	0	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO EM BOTA FORA, COM ESPALHAMENTO	M3	R$ 13,20	R$ 13,20	TERRAPLENAGEM	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
489.1	comp_SINAPI	100574	1,25	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	R$ 1,51	R$ 1,89	0	CONSIDERADO 1,25 DE EMPOLAMENTO
489.2	comp_SINAPI	100974	1,25	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 11,31	0	CONSIDERADO 1,25 DE EMPOLAMENTO
490	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE DE ROCHA PARA BOTA FORA	M3XKM	R$ 5,15	R$ 5,15	TERRAPLENAGEM	0
490.1	comp_SINAPI	95875	1,75	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 5,15	0	CONSIDERADO 1,75 DE EMPOLAMENTO. NA P.O. A VOLUMETRIA SERÁ CALCULADA E O EMPOLAMENTO ESTARÁ EMBUTIDA NO CÁLCULO DO R$ UNITÁRIO/M3.
491	comp_proprias	0	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ROCHA PARA BOTA FORA, COM ESPALHAMENTO	M3	R$ 18,48	R$ 18,48	TERRAPLENAGEM	0
491.1	comp_SINAPI	100574	1,75	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	R$ 1,51	R$ 2,64	0	CONSIDERADO 1,75 DE EMPOLAMENTO
491.2	comp_SINAPI	100974	1,75	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 15,84	0	CONSIDERADO 1,75 DE EMPOLAMENTO
492	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA ESPERA E RETORNO DO MATERIAL PARA USO EM REATERRO (IDA E VOLTA)	M3XKM	R$ 8,82	R$ 8,82	TERRAPLENAGEM	0
492.1	comp_SINAPI	95875	3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 8,82	0	CONSIDERADO 1,50 DE EMPOLAMENTO. IDA E VOLTA. NA P.O. A VOLUMETRIA SERÁ CALCULADA E O EMPOLAMENTO ESTARÁ EMBUTIDO NO CÁLCULO DO R$ UNITÁRIO/M3.
493	comp_proprias	0	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA ESPERA E RETORNO DO MATERIAL PARA USO EM REATERRO (IDA E VOLTA)	M3	R$ 27,15	R$ 27,15	TERRAPLENAGEM	0
493.1	comp_SINAPI	100974	3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 27,15	0	CONSIDERADO 1,5 DE EMPOLAMENTO/ IDA E VOLTA = 1,5*2
494	comp_proprias	0	1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (UTILIZANDO MATERIAL DO BOTA ESPERA)	M3	R$ 14,63	R$ 14,63	TERRAPLENAGEM	atualizado em 27/10/23. comp. 93377 não existe mais

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
494.1	comp_SINAPI	93381	1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R$ 14,63	R$ 14,63	0	0
495	comp_proprias	0	1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, EXCLUSO CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	M3	R$ 59,74	R$ 59,74	TERRAPLENAGEM	atualizado em 27/10/23. comp. 93377 não existe mais
495.1	comp_SINAPI	93381	1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R$ 14,63	R$ 14,63	0	0
495.2	insumos	1	1,1	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R$ 41,01	R$ 45,11	0	1,1 DE COMPACTAÇÃO. VALOR OBTIDO NA COTAÇÃO DE SP (ÚNICA DISPONÍVEL NESTA DATA)
496	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 1,00x1,00 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 600 mm, SEM ALA. CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M.	UN	R$ 2.860,87	R$ 2.860,87	CAIXAS PLUVIAIS	CX S/ ALA - Medidas internas - 1,00x1,00 - PAREDE SIMPLES - CAIXA COM ALTURA ATÉ 2,00M - SEM ALA - PARA DN 600 MM
496.1	comp_proprias	467	9,68	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 2.176,55	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08 x 11 x 11)= 9,68M2
496.2	comp_proprias	468	0,22	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 342,16	0	CAIXA: TAMPA - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
496.3	comp_proprias	468	0,22	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 342,16	0	CAIXA: FUNDO - 1,2 x 1,2 x 0,15m = 0,216M3
497	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 1,60x1,60 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. PARA TRAVESSIAS DE ESTRADA DE DN 1200 mm, COM ALA. COM ALTURA ATÉ 3,00M.	UN	R$ 17.576,13	R$ 17.576,13	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 1,60x1,60 - PAREDE SIMPLES - COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 1200 MM
497.1	comp_proprias	467	16,64	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 3.741,50	0	CAIXA: Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*13*16)= 16,64M2

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
497.2	comp_proprias	468	0,6	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 933,17	0	CAIXA: TAMPA - 2,0x2,0x0,15m = 0,60M3
497.3	comp_proprias	468	0,6	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 933,17	0	CAIXA: FUNDO - 2,0x2,0x0,15m = 0,60M3
497.4	comp_proprias	467	6,4	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 1.439,04	0	ALA: Braços laterais Cálculo: Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*8*10)= 6,40M2
497.5	comp_proprias	468	0,52	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 808,75	0	ALA: FUNDO - {[(0,19 + 2,24 + 0,19) x 1,60] x 0,10} + {[(0,19 + 2,24 + 0,19) x 0,20] x 0,20}= 0,42 + 0,10 = 0,52M3
497.6	comp_proprias	468	6,25	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 9.720,50	0	ALA: SOLEIRA - 2,5x5,0x0,5 = 6,25M3
498	comp_proprias	0	1	(SICRO) CAIXA EM ALVENARIA 1,60x1,60 DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM, FBK=8MPa C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM E FUNDO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa ESPESSURA DE 15 CM. CAIXA DE QUEDA COM ALTURA DE 5,00M.	UN	R$ 22.024,36	R$ 22.024,36	CAIXAS PLUVIAIS	CX C/ ALA - Medidas internas - 1,60x1,60 - PAREDE SIMPLES - COM ALTURA ATÉ 3,00M - COM ALA - PARA DN 1200 MM
498.1	comp_proprias	467	86,4	(SICRO) ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO 8MPa 19x19x39 C/ GRAUTE FCK = 15Mpa E FUROS ARMADOS COM AÇO CA-50 DE 8,0MM	M2	R$ 224,85	R$ 19.427,04	0	CAIXA: Cálculo: Área de alvenaria externa = 25,6M2 Cálculo: Parede 1 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*18*27)= 38,88M2 Parede 2 - Área do bloco x nº blocos 1ª fiada x nº fiadas (0,08*22*27)= 47,52M2 Área Total = Parede 1 + Parede 2 = 38,88+47,52 = 86,40M2
498.2	comp_proprias	468	0,6	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 933,17	0	CAIXA: TAMPA - 2,0x2,0x0,15m = 0,60M3
498.3	comp_proprias	468	0,6	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 933,17	0	CAIXA: FUNDO - 2,0x2,0x0,15m = 0,60M3
498.4	comp_proprias	468	0,47	(SICRO) TAMPA/FUNDO DE CONCRETO ARMADO FCK=25 Mpa	M3	R$ 1.555,28	R$ 730,98	0	VIGA: 1,60x1,97x0,15 = 0,47M3
499	comp_proprias	0	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL, DN = 300 MM	M	R$ 24,02	R$ 24,02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0
499.1	comp_SINAPI	90776	0,1644	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 78,07	R$ 12,83	0	0
499.2	comp_SINAPI	90777	0,0411	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 139,01	R$ 5,71	0	0
499.3	comp_SINAPI	90779	0,02055	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 160,57	R$ 3,30	0	0
499.4	comp_SINAPI	88249	0,0143	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 35,41	R$ 0,51	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
499.5	comp_SINAPI	88321	0,0143	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 41,43	R$ 0,59	0	0
499.6	comp_SINAPI	88322	0,0143	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 49,58	R$ 0,71	0	0
499.7	comp_SINAPI	88243	0,0143	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 25,93	R$ 0,37	0	0
500	comp_proprias	0	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PARALELEPÍPEDO	M3	R$ 13,58	R$ 13,58	TERRAPLENAGEM	0
500.1	comp_SINAPI	100974	1,5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 13,58	0	FATOR DE EMPOLAMENTO DE 1,50 DE PARALELEPÍPEDO REMOVIDO
501	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO ATÉ O DEPÓSITO CONSIDERADO	M3XKM	R$ 4,41	R$ 4,41	TERRAPLENAGEM	0
501.1	comp_SINAPI	95875	1,5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 4,41	0	FATOR DE EMPOLAMENTO DE 1,50. NA P.O. A VOLUMETRIA SERÁ CALCULADA E O EMPOLAMENTO ESTARÁ EMBUTIDO NO CÁLCULO DO R$ UNITÁRIO/M3.
502	comp_proprias	0	1	READEQUAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, ASSENTAMENTO DE TUBOS PB-PA-2 DN 300 MM E REATERRO	M	R$ 258,66	R$ 258,66	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Composição criada para eventuais reparos necessários em redes existentes, danificadas em virtude de obra de drenagem.
502.1	comp_SINAPI	102307	2,17	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 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 12,72	R$ 27,60	0	Estimada profundidade com recobrimento mínimo. Profundidade da vala: 1,02m Volume de escavação: 2,17m³
502.2	comp_proprias	119	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 300 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 176,59	R$ 176,59	0	0
502.3	comp_proprias	195	0,01	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 241,65	R$ 2,42	0	Altura do lastro de brita: 0,03m Volume de brita: 1,2*0,3*1*0,03=0,01m³
502.4	comp_proprias	66	1,98	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 52,05	0	Estimada profundidade com recobrimento mínimo. Profundidade da vala: 1,02m Volume de reaterro: 1,98m³
503	comp_proprias	0	1	READEQUAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, ASSENTAMENTO DE TUBOS PB-PA-2 DN 500 MM E REATERRO	M	R$ 352,00	R$ 352,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Composição criada para eventuais reparos necessários em redes existentes, danificadas em virtude de obra de drenagem.

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
503.1	comp_SINAPI	102307	3,09	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 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 12,72	R$ 39,30	0	Estimada profundidade com recobrimento mínimo. Profundidade da vala: 1,25m Volume de escavação: 3,09m³
503.2	comp_proprias	121	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 500 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 236,31	R$ 236,31	0	0
503.3	comp_proprias	195	0,03	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 241,65	R$ 7,25	0	Altura do lastro de brita: 0,05m Volume de brita: 1,2*0,5*1*0,05=0,03m³
503.4	comp_proprias	66	2,63	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 69,14	0	Estimada profundidade com recobrimento mínimo. Profundidade da vala: 1,25m Volume de reaterro: 2,63m³
504	comp_proprias	0	1	READEQUAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, ASSENTAMENTO DE TUBOS PB-PA-2 DN 800 MM E REATERRO	M	R$ 687,64	R$ 687,64	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Composição criada para eventuais reparos necessários em redes existentes, danificadas em virtude de obra de drenagem.
504.1	comp_SINAPI	102307	3,62	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 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	R$ 12,72	R$ 46,05	0	Estimada profundidade com recobrimento mínimo. Profundidade da vala: 1,70m Volume de escavação: 3,62m³
504.2	comp_proprias	123	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 800 MM PB PA-2, C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 535,50	R$ 535,50	0	0
504.3	comp_proprias	195	0,08	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020. EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M3	R$ 241,65	R$ 19,33	0	Altura do lastro de brita: 0,05m Volume de brita: 1,2*0,8*1*0,08=0,08m³
504.4	comp_proprias	66	3,3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO E SEM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA	M3	R$ 26,29	R$ 86,76	0	Estimada profundidade com recobrimento mínimo. Profundidade da vala: 1,70m Volume de reaterro: 3,00m³
505	comp_proprias	0	1	GRADE DE AÇO, BITOLA 20MM, BARRA A CADA 20CM, PARA ALA DE BUEIRO DE TUBO DE 800MM	M	R$ 1.302,46	R$ 1.302,46	ALAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 92774 (SINAPI – DEZ/18)
505.1	comp_SINAPI	98749	1,83	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018	M	R$ 118,64	R$ 217,11	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
505.2	comp_SINAPI	92806	125	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	R$ 8,68	R$ 1.085,00	0	0
505.3	comp_SINAPI	88245	0,01	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,66	R$ 0,30	0	0
505.4	comp_SINAPI	88238	0,002	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 26,10	R$ 0,05	0	0
506	comp_proprias	0	1	CONSERTO DE ADUTORA DE ÁGUA (150 À 300MM) - PVC/FERRO	M	R$ 198,72	R$ 198,72	SAMAE	COMP DAG3 - FORNECIDA PELO SAMAE EM 18/06/2026
506.1	comp_SINAPI	88316	1,75	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 43,45	0	1 hora e 45 minutos (0,75 x 60 = 45) para executar o serviço
506.2	comp_SINAPI	92145	0,5	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	R$ 82,41	R$ 41,20	0	1 veículo com deslocamento de 30 mínutos (0,50 x 60 = 30)
506.3	comp_SINAPI	92146	1,75	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	R$ 32,61	R$ 57,06	0	1 veículo parado por 1h e 45 minutos.
506.4	comp_SINAPI	88267	1,75	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,90	R$ 52,32	0	1 hora e 45 minutos (0,75 x 60 = 45) para executar o serviço
506.5	comp_PROPRIAS	537	1	INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 4,69	R$ 4,69	0	Conforme composição enviada pelo SAMAE em 18/06/2026.
507	comp_proprias	0	1	CONSERTO DE ADUTORA DE ÁGUA (310 À 500MM) - PVC/FERRO	M	R$ 307,91	R$ 307,91	SAMAE	COMP DAG4 - FORNECIDA PELO SAMAE EM 18/06/2026
507.1	comp_SINAPI	88267	3	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,90	R$ 89,70	0	3 horas para executar o serviço
507.2	comp_SINAPI	88316	3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 74,49	0	3 horas para executar o serviço
507.3	comp_SINAPI	92145	0,5	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	R$ 82,41	R$ 41,20	0	1 veículo com deslocamento de 30 mínutos (0,50 x 60 = 30)
507.4	comp_PROPRIAS	537	1	INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 4,69	R$ 4,69	0	Conforme composição enviada pelo SAMAE em 18/06/2026.
507.5	comp_SINAPI	92146	3	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	R$ 32,61	R$ 97,83	0	1 veículo parado por 3h
508	comp_proprias	0	1	CONSERTO DE ADUTORA DE ÁGUA (600 À 1000MM) - FERRO	M	R$ 744,61	R$ 744,61	SAMAE	COMP DAG5 - FORNECIDA PELO SAMAE EM 18/06/2026
508.1	comp_PROPRIAS	537	1	INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 4,69	R$ 4,69	0	Conforme composição enviada pelo SAMAE em 18/06/2026.
508.2	comp_SINAPI	88267	8	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,90	R$ 239,20	0	2 encanadores. 4 horas para executar o serviço.
508.3	comp_SINAPI	88316	8	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 198,64	0	2 serventes. 4 horas para executar o serviço

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
508.4	comp_SINAPI	92145	0,5	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	R$ 82,41	R$ 41,20	0	2 veículos. 30 minutos de deslocamento de ambos.
508.5	comp_SINAPI	92146	8	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	R$ 32,61	R$ 260,88	0	2 veículos parados por 4 horas.
509	comp_proprias	0	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE, JEI, DN 500 MM C/ ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, DMT 10km	M	R$ 1.044,03	R$ 1.044,03	TUBOS	0
509.1	comp_SINAPI	90747	1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	R$ 17,96	R$ 17,96	0	0
509.2	insumos_SINAPI	41782	1	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	R$ 1.026,07	R$ 1.026,07	0	0
510	comp_proprias	0	1	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIA	M3	R$ 10,41	R$ 10,41	PAVIMENTAÇÃO	COMP 201 FORNECIDA PELA DIRETORIA DE PAVIMENTAÇÃO DA SMO (IAGO)
510.1	comp_SICRO	5501706	0,8	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	R$ 7,38	R$ 5,90	0	Quantitativos e itens da COMP.201 da Pavimentação desconsiderando o transporte para fins de preparação do terreno natural para recebimento de pavimentação.
510.2	comp_SINAPI	5940	0,0083	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 198,71	R$ 1,65	0	0
510.3	comp_SINAPI	5942	0,0105	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 92,28	R$ 0,97	0	0
510.5	comp_SINAPI	100574	1,25	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	R$ 1,51	R$ 1,89	0	0
512	comp_proprias	0	1	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA E MARTELO HIDRÁULICO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R$ 41,37	R$ 41,37	PAVIMENTAÇÃO	COMP 203 FORNECIDA PELA DIRETORIA DE PAVIMENTAÇÃO DA SMO (IAGO)
512.1	comp_SICRO	5502964	0,3333	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 50 a 70 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	R$ 18,10	R$ 6,03	0	Quantitativos e itens da COMP.203 da Pavimentação. Em amarelo preenchi manualmente, não buscou a célula do SICRO. Empolamento considerado de 1,75.

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
512.2	comp_SICRO	5502965	0,3333	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	R$ 32,59	R$ 10,86	0	0
512.3	comp_SICRO	5502966	0,3333	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	R$ 59,73	R$ 19,91	0	0
512.4	equi_p_SICRO	E9581	0,0067	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	CHP	R$ 288,06	R$ 1,93	0	0
512.6	comp_SINAPI	100574	1,75	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	R$ 1,51	R$ 2,64	0	0
513	comp_proprias	0	1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	UN	R$ 301,53	R$ 301,53	PAVIMENTAÇÃO	COMP 207 E 208 FORNECIDA PELA DIRETORIA DE PAVIMENTAÇÃO DA SMO (IAGO)
513.1	comp_SINAPI	89874	0,25	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 52,01	0	Quantitativos e itens da COMP. 207 da Pavimentação
513.2	comp_SINAPI	5853	0,25	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 97,98	R$ 24,50	0	0
513.3	equi_i_SICRO	E9530	0,25	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	0	R$ 123,53	R$ 30,88	0	0
513.4	comp_SINAPI	89874	0,25	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 52,01	0	0
513.5	comp_SINAPI	5934	0,25	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	R$ 112,18	R$ 28,05	0	0
513.6	comp_SINAPI	89874	0,25	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 52,01	0	0
513.7	comp_SINAPI	5903	0,25	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 78,74	R$ 19,69	0	0
513.8	comp_SINAPI	5845	0,25	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 62,79	R$ 15,70	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
513.9	comp_SINAPI	89874	0,125	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 26,01	0	0
513.10	comp_SINAPI	5690	0,125	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 5,34	R$ 0,67	0	0
514	comp_proprias	0	1	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	UN	R$ 301,53	R$ 301,53	PAVIMENTAÇÃO	COMP 208 FORNECIDA PELA DIRETORIA DE PAVIMENTAÇÃO DA SMO (IAGO)
514.1	comp_SINAPI	89874	0,25	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 52,01	0	Quantitativos e itens da COMP. 208 da Pavimentação
514.2	comp_SINAPI	5853	0,25	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 97,98	R$ 24,50	0	0
514.3	equi_i_SICRO	E9530	0,25	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	0	R$ 123,53	R$ 30,88	0	0
514.4	comp_SINAPI	89874	0,25	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 52,01	0	0
514.5	comp_SINAPI	5934	0,25	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	R$ 112,18	R$ 28,05	0	0
514.6	comp_SINAPI	89874	0,25	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 52,01	0	0
514.7	comp_SINAPI	5903	0,25	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 78,74	R$ 19,69	0	0
514.8	comp_SINAPI	5845	0,25	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 62,79	R$ 15,70	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
514.9	comp_SINAPI	89874	0,125	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	R$ 208,05	R$ 26,01	0	0
514.10	comp_SINAPI	5690	0,125	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 5,34	R$ 0,67	0	0
515	comp_proprias	0	1	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE) - EXCLUSIVE DMT REFINARIA/DISTRIB./USINA	T	R$ 3.650,16	R$ 3.650,16	PAVIMENTAÇÃO	COMP 405 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025
515.1	ANP	1	1	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	R$ 3.650,16	R$ 3.650,16	0	Quantitativos e itens da COMP. 405 da Pavimentação. Preenchi manualmente.
516	comp_proprias	0	1	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C OU RR-2C (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE - EXCLUSIVE DMT REFINARIA/DISTRIB./USINA	T	R$ 3.736,88	R$ 3.736,88	PAVIMENTAÇÃO	COMP 407 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025
516.1	ANP	2	1	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	T	R$ 3.736,88	R$ 3.736,88	0	Quantitativos e itens da COMP. 405 da Pavimentação. Preenchi manualmente.
517	comp_proprias	0	1	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS, COFINS E TRANSPORTE), EXCLUSIVE REFINARIA/DISTRIB./USINA	T	R$ 4.877,38	R$ 4.877,38	PAVIMENTAÇÃO	COMP 409 FORNECIDA PELA PAVIMENTAÇÃO DA SMO - PLANILHA DO IAGO DE 06/2025
517.1	ANP	3	1	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	R$ 4.877,38	R$ 4.877,38	0	Quantitativos e itens da COMP. 405 da Pavimentação. Preenchi manualmente.
518	comp_proprias	0	1	LIMPEZA DE PEDRA - INCLUSO CARGA, MANOBRA E DESCARGA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	R$ 9,23	R$ 9,23	PAVIMENTAÇÃO	COMP 20 FORNECIDA PELA DIRETORIA DE PAVIMENTAÇÃO DA SMO (IAGO)
518.1	comp_SINAPI	88316	0,08	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 1,99	0	Quantitativos e itens de acordo com a COMP. 20 da Pavimentação
518.2	comp_SINAPI	5680	0,024	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 147,86	R$ 3,55	0	Quantitativos e itens de acordo com a COMP. 20 da Pavimentação

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
518.3	comp_SINAPI	5681	0,026	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 65,08	R$ 1,69	0	Quantitativos e itens de acordo com a COMP. 20 da Pavimentação
518.4	comp_SINAPI	100982	0,2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 10,01	R$ 2,00	0	Não há empolamento, pois a carga e descarga ocorrerá com o material solto.
519	comp_proprias	0	1	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, INCLUSO TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) - EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE	M3	R$ 345,76	R$ 345,76	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0
519.1	comp_SINAPI	97627	1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	R$ 239,43	R$ 239,43	0	0
519.2	CPOS/CDHU	A.05.000.020 299	2,24	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	R$ 47,47	R$ 106,33	0	Encontrei o valor de referência da taxa de destinação no OrçaFascio. Fator de empolamento de 1,4 m³ e massa estimada de 1,60 T/m3 para conversão de unidade. O transporte foi retirado da composição. Foi deixado separado no orçamento.
520	comp_proprias	0	1	EXECUÇÃO DE MURO EXTERNO COM H = 3,00 M E ESPESSURA DE 0,10 M	M	R$ 367,27	R$ 367,27	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 090792 DA SBC (POA) CONSULTADO NO ORÇAFASCIO
520.1	insumos_SINAPI	367	0,201	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R$ 96,24	R$ 19,34	0	0
520.2	mat_SICRO	M0345	0,6	Cal hidratada - saco	kg	R$ 0,72	R$ 0,43	0	Fator de empolamento do entulho de 1,40 m³
520.3	insumos_SINAPI	1379	1,35	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R$ 0,93	R$ 1,26	0	Considerado 10 km
520.4	comp_SINAPI	88309	3,549	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 106,04	0	Considerado 10 km
520.5	comp_SINAPI	88310	1,775	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 31,59	R$ 56,07	0	Considerado 10 km
520.6	comp_SINAPI	88316	2,033	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 50,48	0	Considerado 10 km
520.7	insumos_SINAPI	7268	99	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	R$ 1,35	R$ 133,65	0	Considerado 10 km
521	comp_proprias	0	1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA (JULIO CALEGARI)	M	R$ 76,30	R$ 76,30	PROJETO	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
521.1	0	0	1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA	M	R$ 76,30	R$ 76,30	0	Estimado em 0,5% do valor da obra tendo como referência o contrato 170/2023 da Prefeitura de Caxias do Sul
522	comp_proprias	0	1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL (JULIO CALEGARI)	M	R$ 30,52	R$ 30,52	PROJETO	0
522.1	0	0	1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL	M	R$ 30,52	R$ 30,52	0	Estimado em 0,2% do valor da obra tendo como referência o contrato 170/2023 da Prefeitura de Caxias do Sul
523	comp_proprias	0	1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL (JULIO CALEGARI)	M	R$ 1,87	R$ 1,87	TOPOGRAFIA	0
523.1	0	0	1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL	M	R$ 1,87	R$ 1,87	0	Estimado em 0,2% do valor da obra tendo como referência o contrato 170/2023 da Prefeitura de Caxias do Sul
524	comp_proprias	0	1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO (VASCO BRAGAGNOLO)	UN	R$ 58.200,00	R$ 58.200,00	PROJETO	0
524.1	0	0	1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO (VASCO BRAGAGNOLO)	UN	R$ 58.200,00	R$ 58.200,00	0	Estimado tendo como referência o contrato administrativo 501/2024 do Município de Guaporé
525	comp_proprias	0	1	ESCORAMENTO DE VALA - EXCLUSIVE MATERIAIS	M2	R$ 14,38	R$ 14,38	ESCORAMENTO DE VALA	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 50 – CORSAN jan/24
525.1	comp_SINAPI	5631	0,028	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 226,82	R$ 6,35	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 50 – CORSAN ABR/2021
525.2	comp_SINAPI	5632	0,028	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 93,74	R$ 2,62	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 50 – CORSAN ABR/2021
525.3	comp_SINAPI	88316	0,218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 5,41	0	BASEADO NA COMPOSIÇÃO 05 02 00 50 – CORSAN ABR/2021
526	comp_proprias	0	1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, RENDIMENTO 5M/DIA.	M	R$ 9.216,12	R$ 9.216,12	ADUELAS	BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 104497
526.1	comp_SINAPI	93288	1,18716019	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 196,32	R$ 233,06	0	Coeficiente ajustado para refletir rendimento de 5m por dia, tuno de 8h/dia
526.2	comp_SINAPI	93287	0,41283981	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 366,43	R$ 151,28	0	Coeficiente ajustado para refletir rendimento de 5m por dia, tuno de 8h/dia

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
526.3	comp_SINAPI	88629	0,049	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 37,42	0	0
526.4	comp_SINAPI	88316	1,5437	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 38,33	0	0
526.5	comp_SINAPI	88309	2,3156	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 69,19	0	0
526.6	insumos_SINAPI	37479	1	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	R$ 8.664,19	R$ 8.664,19	0	0
526.7	comp_SINAPI	5946	0,082	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 9,25	0	0
526.8	comp_SINAPI	5944	0,0499	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 13,40	0	0
527	comp_proprias	0	1	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PASSEIO (E=8CM) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CARGA, MANOBRA, DESCARGA, TRANSPORTE E LIMPEZA (DMT = 10KM)	M2	R$ 9,18	R$ 9,18	PAVIMENTAÇÃO	0
527.1	comp_SICRO	1619006	0,08	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	R$ 43,28	R$ 3,46	0	Demolição manual. Espessura de 8 cm.
527.2	comp_SINAPI	100982	0,112	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 10,01	R$ 1,12	0	Fator de empolamento do entulho de 1,40. 1,00 m² (100% da área a ser descartada por quebra)
527.3	comp_SINAPI	97914	1,12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 3,47	R$ 3,89	0	Transporte de entulho para bota-fora (DMT = 10 KM). Empolamento considerado na carga.
527.4	comp_SINAPI	99811	1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	R$ 0,71	R$ 0,71	0	Limpeza da área
528	comp_proprias	0	1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA, ASSENTAMENTO.	M	R$ 275,03	R$ 275,03	ADUELAS	BASEADO NAS COMPOSIÇÕES SINAPI 104497 E 104493 - COEFICIENTES PARAMETRICAMENTE AJUSTADOS EM FUNÇÃO DAS ÁREAS DE SEÇÃO TRANVERSAL DAS ADUELAS.
528.1	comp_SINAPI	93288	0,33666	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R$ 196,32	R$ 66,09	0	0
528.2	comp_SINAPI	93287	0,15956	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R$ 366,43	R$ 58,47	0	0

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
528.3	comp_SINAPI	88629	0,04272	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 32,62	0	0
528.4	comp_SINAPI	88316	1,3669	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 33,94	0	0
528.5	comp_SINAPI	88309	2,05032	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 61,26	0	0
528.6	comp_SINAPI	5946	0,082	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 9,25	0	0
528.7	comp_SINAPI	5944	0,0499	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 13,40	0	0
529	comp_proprias	0	1	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA, ASSENTAMENTO.	M	R$ 176,61	R$ 176,61	ADUELAS	BASEADO NAS COMPOSIÇÕES SINAPI 104493
529.1	comp_SINAPI	88908	0,117	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 101,32	R$ 11,85	0	0
529.2	comp_SINAPI	88907	0,1469	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 271,98	R$ 39,95	0	0
529.3	comp_SINAPI	88629	0,0333	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	R$ 763,59	R$ 25,43	0	0
529.4	comp_SINAPI	88316	1,1017	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 27,36	0	0
529.5	comp_SINAPI	88309	1,6524	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 29,88	R$ 49,37	0	0
529.6	comp_SINAPI	5946	0,082	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 112,80	R$ 9,25	0	0
529.7	comp_SINAPI	5944	0,0499	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 268,61	R$ 13,40	0	0
530	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO - RETORNO DO DEPÓSITO CONSIDERADO	M3XKM	R$ 4,41	R$ 4,41	TERRAPLENAGEM	0
530.1	comp_SINAPI	95875	1,5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 4,41	0	EMPOLAMENTO DE 1,50. NA P.O. A VOLUMETRIA SERÁ CALCULADA E O EMPOLAMENTO ESTARÁ EMBUTIDO NO CÁLCULO DO R$ UNITÁRIO/M3.

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
531	comp_proprias	0	1	CAMADA DE RECOMPOSIÇÃO TEMPORÁRIA DE VIA COM BRITA 2 (E=3CM) - INCLUSO CARGA, MANOBRA E DESCARGA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 166,11	R$ 166,11	PAVIMENTAÇÃO	MOTIVADA PELO CANALIZA CAXIAS
531.1	comp_SINAPI	5940	0,0094	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 198,71	R$ 1,87	0	0
531.2	comp_SINAPI	5942	0,0031	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R$ 92,28	R$ 0,29	0	0
531.3	comp_SINAPI	88316	0,0105	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 24,83	R$ 0,26	0	0
531.4	comp_SINAPI	89035	0,0125	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R$ 151,15	R$ 1,89	0	0
531.5	comp_SINAPI	92043	0,0125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	R$ 15,00	R$ 0,19	0	0
531.6	mat_SICRO	M0192	1,1	Brita 2	m³	R$ 136,49	R$ 150,14	0	0
531.7	comp_SINAPI	100574	1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	R$ 1,51	R$ 1,51	0	0
531.8	comp_SINAPI	100974	1,1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 9,96	0	Optou-se por retirar o transporte de dentro da composição para facilitar na medição. O transporte está incluído no template novo do orçamento. Essa não tem empolamento, pois o material já virá solto. Foi considerado 1,1 considerando a compactação necessária.
532	comp_proprias	0	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PÓ DE PEDRA (E=10CM) DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA PARA EXECUÇÃO DE 1M2 DE PAVIMENTO (EMPOLAMENTO 1,25)	M3	R$ 11,31	R$ 11,31	TERRAPLENAGEM	MOTIVADA PELO CANALIZA CAXIAS
532.1	comp_SINAPI	100974	1,25	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 11,31	0	CONSIDERADO 1,25 DE EMPOLAMENTO X 1 M2 DE PAVIMENTO
533	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA	M3XKM	R$ 3,68	R$ 3,68	TERRAPLENAGEM	MOTIVADA PELO CANALIZA CAXIAS
533.1	comp_SINAPI	95875	1,25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 3,68	0	CONSIDERADO 1,25 DE EMPOLAMENTO. NA P.O. A VOLUMETRIA SERÁ CALCULADA E O EMPOLAMENTO ESTARÁ EMBUTIDO NO CÁLCULO DO R$ UNITÁRIO/M3.

Tipo: naodesonerado **Atualização:** 07/07/2026

SINAPI:
Mês de Referência: 04/2026
Data de emissão: 12/05/2026

SICRO:
01/10/2025

CORSAN: Janeiro 2024
SAMAE: Abril 2026

ítem	base	código	quantidade	descrição	unidade	R$/un	R$	categoria	obs
534	comp_proprias	0	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PARALELEPÍPEDO (E=20CM) DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA PARA EXECUÇÃO DE 1M2 DE PAVIMENTO (EMPOLAMENTO 1,50)	M3	R$ 13,58	R$ 13,58	TERRAPLENAGEM	MOTIVADA PELO CANALIZA CAXIAS
534.1	comp_SINAPI	100974	1,5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 13,58	0	CONSIDERADO 1,50 DE EMPOLAMENTO X 1 M2. A CARGA CORRESPONDE AO VOLUME DE 33 PEDRAS
535	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA	M3XKM	R$ 4,41	R$ 4,41	TERRAPLENAGEM	MOTIVADA PELO CANALIZA CAXIAS
535.1	comp_SINAPI	95875	1,5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 4,41	0	CONSIDERADO 1,50 DE EMPOLAMENTO NA P.O. A VOLUMETRIA SERÁ CALCULADA E O EMPOLAMENTO ESTARÁ EMBUTIDO NO CÁLCULO DO R$ UNITÁRIO/M3.
536	comp_proprias	0	1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PARALELEPÍPEDO (E=20CM) DO FORNECEDOR ATÉ A OBRA PARA EXECUÇÃO DE 1M2 DE PAVIMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE 90% (EMPOLAMENTO 1,50)	M3	R$ 1,36	R$ 1,36	TERRAPLENAGEM	MOTIVADA PELO CANALIZA CAXIAS
536.1	comp_SINAPI	100974	0,15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	R$ 9,05	R$ 1,36	0	CONSIDERADO 1,50 DE EMPOLAMENTO X 0,1 M2 DE PERDAS (OU SEJA, PEDRAS NOVAS). A CARGA CORRESPONDE AO VOLUME DE 33 PEDRAS.
537	comp_proprias	0	1	INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 4,69	R$ 4,69	SAMAE	COMP CP999 - FORNECIDA PELO SAMAE EM 18/06/2026
537.1	Insumo SAMAE	2025/10 CT 999	0,001818	SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL COM ENCARGOS	MÊS	R$ 2.579,84	R$ 4,69	0	COMP CP999 - FORNECIDA PELO SAMAE EM 18/06/2026
538	comp_proprias	0	1	TRANSPORTE DE BRITA 2 PARA RECOMPOSIÇÃO TEMPORÁRIA DE VIA	M3XKM	R$ 3,23	R$ 3,23	TERRAPLENAGEM	MOTIVADA PELO CANALIZA CAXIAS
538.1	comp_SINAPI	95875	1,1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	R$ 2,94	R$ 3,23	0	Essa não tem empolamento, pois o material já virá solto. Foi considerado 1,1 considerando a compactação necessária.