



Escaneie o QR CODE para verificar a autenticidade do documento.

Hash SHA512 do documento original: #f3e814926a1a6c5aca86f00ca94e0adaa868f4194fec2f80c052e544e402b3377375465da6a388b5e7029b975341bda3afad281a566e918193c843a8e68b166

https://cidadeocidental.prefeituravirtual.app.br/validar/documento-eletronico/f3e814926a1a6c5aca86f00ca94e0adaa868f4194fec2f80c052e544e402b3377375465da6a388b5e7029b975341bda3afad281a566e918193c843a8e68b166



**SECRETARIA DE
PLANEJAMENTO URBANO E
MOBILIDADE**



OBRA: Reforma Centro de Educação Infantil Heraldo Tavares Carvalho

END: Rua 01, Qd. 04, Lt. 01 E, Parque Nova Friburgo B

REF: SINAPI Fev/2026; GOINFRA Dez/2025 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 21,74%
nov/25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.058,36
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	465,62	566,85	3.401,07
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	12,77	94,50	115,04	1.468,89
1.5	30114	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	488,09	594,20	594,20
1.6	30116	GOINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	488,09	594,20	594,20
2.0			COBERTURA					267.321,56
2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	878,30	3,94	4,80	4.212,82
2.2	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	154,31	36,89	44,91	6.930,04
2.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	192,78	48,37	58,89	11.351,97
2.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	908,39	190,62	232,06	210.802,63
2.5	160911	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	10,74	100,59	122,46	1.314,71
2.6	160963	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	M	106,83	47,00	57,22	6.112,58
2.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,96	44,88	54,64	489,55
2.8	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,66	55,03	66,99	2.322,00
2.9	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,55	74,63	90,85	1.776,21
2.10	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	379,95	10,80	13,15	4.995,59
2.11	261009	GOINFRA	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	m2	379,95	14,28	17,38	6.605,28
2.12	261609	GOINFRA	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	379,95	14,03	17,08	6.489,64
			PLATIBANDA (ANEXO x BLOCO B)					
2.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,13	91,77	111,72	13,97
2.14	50303	GOINFRA	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	2,10	65,10	79,25	166,43
2.15	60205	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	7,34	58,41	71,11	522,11
2.16	60314	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,55	12,11	14,74	126,05
2.17	60304	GOINFRA	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,01	12,13	14,77	236,42
2.18	60305	GOINFRA	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,89	11,86	14,44	229,43
2.19	60507	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	0,46	589,43	717,57	329,20
2.20	103344	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,19	105,57	128,52	1.052,59
2.21	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	16,38	35,46	43,17	707,11
2.22	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	11,23	39,15	47,66	535,24
3.0			PISOS GERAL					46.076,33
3.1	220105	GOINFRA	PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PLASTICA 17MM	m2	214,72	44,02	53,59	11.506,83
3.2	221104	GOINFRA	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	381,74	71,67	87,25	33.307,22
3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,52	43,52	52,98	822,27
3.4	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	21,45	16,85	20,51	440,01
4.0			ACESSO PRINCIPAL					10.354,48
4.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,74	108,15	131,66	492,15



Escaneie o QR CODE para verificar o documento.

Hash SHA512 do documento original: #f3e814926a1a6c5aca86f00ca94e0adaa868f4194fec2f80c052e544e402b3377375465da6a388b5e7029b975341bda3afad281a566e918193c843a8e68b166

[https://cidadeocidental.prefeituravirtual.app.br/validar/documento-](https://cidadeocidental.prefeituravirtual.app.br/validar/documento-eletronico/f3e814926a1a6c5aca86f00ca94e0adaa868f4194fec2f80c052e544e402b3377375465da6a388b5e7029b975341bda3afad281a566e918193c843a8e68b166)

[eletronico/f3e814926a1a6c5aca86f00ca94e0adaa868f4194fec2f80c052e544e402b3377375465da6a388b5e7029b975341bda3afad281a566e918193c843a8e68b166](https://cidadeocidental.prefeituravirtual.app.br/validar/documento-eletronico/f3e814926a1a6c5aca86f00ca94e0adaa868f4194fec2f80c052e544e402b3377375465da6a388b5e7029b975341bda3afad281a566e918193c843a8e68b166)



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
4.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,20	27,42	33,38	73,44
4.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	27,51	43,52	52,98	1.457,51
4.4	220105	GOINFRA	PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PLASTICA 17MM	m2	47,50	44,02	53,59	2.545,52
4.5	60205	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	1,05	58,41	71,11	74,95
4.6	103184	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	0,44	808,25	983,96	432,94
4.7	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,00	161,49	196,60	393,20
4.8	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	2,20	295,64	359,91	791,81
4.9	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	2,00	255,24	310,73	621,46
4.10	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	2,73	429,19	522,50	1.426,41
4.11	103344	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,25	105,57	128,52	546,21
4.12	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	8,50	35,46	43,17	366,94
4.13	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,38	194,04	236,22	562,54
4.14	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	467,71	569,39	569,39
5.0			ACESSO LATERAL					5.990,09
5.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,20	10,61	12,92	54,25
5.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,69	108,15	131,66	223,04
5.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,68	62,30	75,84	51,81
5.4	103344	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,56	105,57	128,52	458,05
5.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	16,56	43,52	52,98	877,37
5.6	220105	GOINFRA	PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PLASTICA 17MM	m2	16,56	44,02	53,59	887,45
5.7	106476	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TRAVESSA PARA ALAMBRADO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M, COM ESPAÇAMENTO DE 2,0 A 2,5 M. AF_12/2025	M	4,40	58,81	71,60	315,02
5.8	106466	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025	M2	0,99	41,04	49,96	49,31
5.9	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	2,10	429,19	522,50	1.097,24
5.10	COMP.1	PRÓPRIO	PORTA DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL - COMPLETO. AF_12/2025	m2	4,40	369,00	449,22	1.976,55
6.0			SALAS INTERNAS					12.393,81
6.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,38	219,25	266,91	100,89
6.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,26	62,30	75,84	322,75
6.3	103344	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	40,94	105,57	128,52	5.261,65
6.4	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	81,88	35,46	43,17	3.534,68
6.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	51,82	2,04	2,48	128,69
6.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	51,82	48,27	58,76	3.045,15
7.0			FACHADA					20.497,29
7.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,08	10,61	12,92	39,78
7.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,37	62,30	75,84	255,91



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
7.3	103344	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,88	105,57	128,52	113,10
7.4	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	1,76	35,46	43,17	75,98
7.5	COMP.1	PRÓPRIO	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL - COMPLETO. AF_12/2025	m2	4,14	369,00	449,22	1.859,76
7.6	270720	GOINFRA	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLFOR OU EQUIVALENTE	m	9,90	410,98	500,33	4.953,24
7.7	5057	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	m2	10,04	505,25	615,09	6.175,52
7.8	271850	GOINFRA	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	9,20	627,14	763,48	7.024,02
8.0			PINTURAS					60.364,04
8.1	260104	GOINFRA	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	1.838,06	8,14	9,91	18.214,51
8.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	49,63	18,57	22,61	1.122,08
8.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.275,59	11,81	14,38	18.339,85
8.4	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	612,10	23,45	28,55	17.474,25
8.5	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	72,96	55,34	67,37	4.915,25
8.6	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,44	18,22	22,18	298,11
9.0			PORTAS / GUARDA-CORPOS / CORRIMÃOS					47.389,65
9.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,04	10,61	12,92	491,35
9.2	180343	GOINFRA	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	m	6,00	95,55	116,32	697,94
9.3	180340	GOINFRA	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	m2	49,37	343,33	417,97	20.634,34
9.4	180490	GOINFRA	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS	m2	12,60	571,53	695,78	8.766,84
9.5	180509	GOINFRA	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m2	12,00	446,53	543,61	6.523,27
9.6	8029	ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	8,00	1.055,11	1.284,49	10.275,93
10.0			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					4.640,37
10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,59	91,77	111,72	289,65
10.2	81824	GOINFRA	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un	2,00	497,25	605,35	1.210,70
10.3	271417	GOINFRA	CANAleta CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)	m	3,00	70,50	85,83	257,48
10.4	180323	GOINFRA	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m2	1,20	555,41	676,16	811,39
10.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	17,44	36,67	44,64	778,56
10.6	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	14,00	75,84	92,33	1.292,59
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.466,60
11.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,94	17,07	20,78	1.017,02
11.2	70692	GOINFRA	CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	7,00	13,02	15,85	110,95
11.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	146,82	8,09	9,85	1.446,00
11.4	71646	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	6,00	49,03	59,69	358,13
11.5	71603	GOINFRA	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 240W A 280W	un	7,00	1.001,49	1.219,21	8.534,50
12.0			DIVERSOS					2.632,92
12.1	9541	ORSE	Fornecimento e instalação de exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar	un	2,00	426,32	519,00	1.038,00
12.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	173,84	2,28	2,78	482,52
12.3	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	188,79	4,84	5,89	1.112,39
13.0			ADMINISTRAÇÃO					35.952,94
13.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	138,02	168,03	10.753,64
13.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	504,00	41,07	50,00	25.199,30
TOTAL								531.138,45



Escaneie o QR CODE para verificar a autenticidade do documento.

Hash SHA512 do documento original: #f3e814926a1a6c5aca86f00ca94e0adaa868f4194fec2f80c052e544e402b3377375465da6a388b5e7029b975341bda3afad281a566e918193c843a8e68b166

[https://cidadeocidental.prefeituravirtual.app.br/validar/documento-](https://cidadeocidental.prefeituravirtual.app.br/validar/documento-eletronico/f3e814926a1a6c5aca86f00ca94e0adaa868f4194fec2f80c052e544e402b3377375465da6a388b5e7029b975341bda3afad281a566e918193c843a8e68b166)

[eletronico/f3e814926a1a6c5aca86f00ca94e0adaa868f4194fec2f80c052e544e402b3377375465da6a388b5e7029b975341bda3afad281a566e918193c843a8e68b166](https://cidadeocidental.prefeituravirtual.app.br/validar/documento-eletronico/f3e814926a1a6c5aca86f00ca94e0adaa868f4194fec2f80c052e544e402b3377375465da6a388b5e7029b975341bda3afad281a566e918193c843a8e68b166)



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-------	--------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

14 de Abril de 2026
Cidade Ocidental/GO



Documento assinado digitalmente.

GABRIEL RODRIGUES MOL
Data: 14/05/2026 10:46:26-0300

Eng. Gabriel Rodrigues Mol
CREA: 33773/D-DF