

SEMEDSECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
GABINETE DA SECRETÁRIA

Ofício nº. 791/2024 – Gab./SEMED

Barcarena (PA), 19 de setembro de 2024.

À CPL – Comissão Permanente de Licitação.

At. Sra. Thais Silva Quaresma

Coordenadora do departamento de Licitação e Contrato da PMB - Barcarena – Pará.

Assunto: Reajuste contratual com base no INCC – 5,23%**Contratada:** MULTISUL ENGENHARIA LTDA.**Contrato:** 1028/2023**Referência:** Processo de Adesão nº. 82007/2023.**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A MANUTENÇÃO PREDIAL E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS QUE COMPÕEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA, de acordo com o Edital e termos da Concorrência SRP nº 007/2022 da Secretaria Municipal de Saúde do município de Belém (PA).

Prezado Presidente,

Ao cumprimenta-lo, venho pelo presente tendo em vista o apontamento feito no parecer jurídico nº 600/2024/PGM/PMB, solicitamos a aplicação do reajuste contratual com base na cláusula decima primeira do contrato 1083/2023 – Reajuste e demais Alterações Contratuais: 11.1. "A parcela dos preços contratuais em Reais será reajustada pelo Índice Nacional de Custos da Construção (INCC), após decorrido 01 (um) ano, desde o mês/ano base da proposta que é o mesmo do orçamento referencial preestabelecido no edital, nos termos do Art. 3º § 1º da Lei nº 10.192, de 14/02/01. "

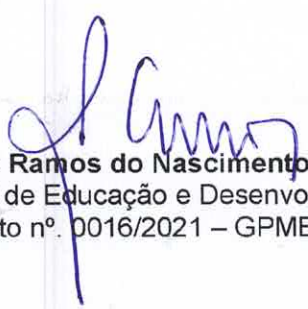
Os preços poderão ser reajustados, anualmente, de acordo com o índice nacional de construção do mercado – INCC, segue em anexo comprovação da calculadora online e planilha orçamentaria calculado pelo setor de engenharia da Secretaria de Educação com base no índice do INCC no percentual de 5,23 %, acumulado entre o mês de setembro/2023 ao mês de agosto/2024.

Item	Descrição	Und.	Quant.	Preço Global	Valor do reajuste acrescido com base no INCC – 5,23%	Preço Global - Reajuste com base no INCC – 5,23%
1	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A MANUTENÇÃO PREDIAL E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS QUE COMPÕEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA, de acordo com o Edital e termos da Concorrência SRP nº 007/2022 da Secretaria Municipal de Saúde do município de Belém (PA).	SERVIÇOS	1	R\$ 6.916.015,61	R\$ 361.671,62	R\$ 7.277.723,23

Portanto, conforme previsão legal em contrato e com base na lei, nos manifestamos favorável a Reajuste contratual.

Esta solicitação é legalmente fundamentada no ART. 65, inciso II, parágrafo § 8º da lei 8.666/93.

Atenciosamente,



Ivana Ramos do Nascimento
Secretária Municipal de Educação e Desenvolvimento Social
Decreto nº. 0016/2021 – GPMB



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA/ PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL ADESAO AO PROCESSO DE
CONCORRENCIA - SRP Nº 007/2022 SESMA/PMB
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 1028/2023

Contrato nº: 1028/2023

Valor Contrato: R\$ 6.916.015,61

Empresa: MULTISUL ENGENHARIA LTDA

Nota Fiscal nº:

PLANILHA GLOBAL DA ATA COM REAJUSTE REF. MÊS DE AGOSTO DE 2024

ITEM	COD	REFERENCIA	MATERIAL / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	TOTAL SEM REAJUSTE	TOTAL COM REAJUSTADO 5,23%
						SEM BDI	C/ BDI=25,02%			
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	10786	SEDOF-02/2022	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Ms	100,00	8,22	R\$ 10,59	R\$ 11,14	R\$ 1.059,00	R\$ 1.114,39
1.2	51217	SEDOF-02/2022	Enbramento metálico com altura até 3,50m	M3	25,00	37,84	R\$ 48,57	R\$ 51,43	R\$ 1.221,75	R\$ 1.285,65
1.3	10006	SEDOF-02/2022	Limpeza de terreno	M2	4.090,00	1,45	R\$ 1,87	R\$ 1,97	R\$ 7.480,00	R\$ 7.871,20
1.4	11340	SEDOF-02/2022	Placa de identificação da Unidade	M²	37,50	124,27	R\$ 190,68	R\$ 199,45	R\$ 6.063,00	R\$ 6.316,96
1.5	11171	SEDOF-02/2022	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1,00	8.168,20	R\$ 7.933,11	R\$ 8.248,01	R\$ 7.933,11	R\$ 8.346,01
1.6	10003	SEDOF-02/2022	Tapume c/ chapa de madeira e 10mm (h=2,20m)	M2	50,00	78,80	R\$ 97,76	R\$ 102,87	R\$ 4.088,00	R\$ 5.143,64
1.7	10002	SEDOF-02/2022	Destacamento manual de arvored=30cm	UN	15,00	120,34	R\$ 155,02	R\$ 163,13	R\$ 2.325,30	R\$ 2.430,91
TOTAL DO Item 1									R\$ 36.616,16	R\$ 37.626,78
SERVIÇOS DE DEBOLIÇÕES E RETIRADAS										
2.1	20013	SEDOF-02/2022	Retirada de esquadria com aproveitamento	M2	75,00	7,73	R\$ 10,04	R\$ 10,57	R\$ 753,00	R\$ 792,38
2.2	20014	SEDOF-02/2022	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	75,00	3,83	R\$ 5,01	R\$ 5,27	R\$ 375,75	R\$ 395,40
2.3	20015	SEDOF-02/2022	Retirada do forro em mad. incl. barroteamento	M2	75,00	5,30	R\$ 6,83	R\$ 7,22	R\$ 519,75	R\$ 546,53
2.4	20016	SEDOF-02/2022	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M3	50,00	40,90	R\$ 52,30	R\$ 55,04	R\$ 2.015,00	R\$ 2.151,76
2.5	20018	SEDOF-02/2022	Demolição manual de concreto simples	M3	15,00	175,36	R\$ 226,07	R\$ 236,52	R\$ 3.460,95	R\$ 3.577,87
2.6	20019	SEDOF-02/2022	Retirada de reboco ou emboço	M2	1.000,00	4,05	R\$ 5,23	R\$ 5,53	R\$ 5.230,00	R\$ 5.503,53
2.7	20020	SEDOF-02/2022	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M2	400,00	4,73	R\$ 6,16	R\$ 6,43	R\$ 3.696,00	R\$ 3.869,30
2.8	20021	SEDOF-02/2022	Retirada de revestimento cerâmico	M2	1.000,00	4,05	R\$ 5,23	R\$ 5,53	R\$ 5.230,00	R\$ 5.503,53
2.9	20024	SEDOF-02/2022	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	M2	1.000,00	2,52	R\$ 3,53	R\$ 3,82	R\$ 3.030,00	R\$ 3.191,65
2.10	20174	SEDOF-02/2022	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletores)	M3	125,00	64,91	R\$ 83,62	R\$ 87,99	R\$ 14.633,80	R\$ 15.358,83
2.11	20177	SEDOF-02/2022	Bota fora manual c/ DMT=200mm	M3	85,00	69,34	R\$ 83,56	R\$ 88,83	R\$ 3.179,00	R\$ 3.344,21
2.12	20221	SEDOF-02/2022	Retirada de piso em taco de madeira	M2	15,00	5,02	R\$ 7,73	R\$ 8,15	R\$ 119,25	R\$ 122,34
2.13	20307	SEDOF-02/2022	Retirada de telhas do barro	M2	1.295,00	5,70	R\$ 8,71	R\$ 9,17	R\$ 10.687,50	R\$ 11.456,52
2.14	20608	SEDOF-02/2022	Retirada do piso cimentado	M2	200,00	5,07	R\$ 7,56	R\$ 7,95	R\$ 3.780,00	R\$ 3.977,69
2.15	20737	SEDOF-02/2022	Aplicamento de reboco ou cimentado	M2	200,00	2,40	R\$ 3,68	R\$ 3,85	R\$ 772,40	R\$ 812,90
2.16	20756	SEDOF-02/2022	Demolição manual de concreto armado	M3	7,50	350,76	R\$ 454,73	R\$ 489,04	R\$ 3.465,48	R\$ 3.667,77
2.17	20841	SEDOF-02/2022	Retirada de bloco com aproveitamento	M2	600,00	8,03	R\$ 10,42	R\$ 10,97	R\$ 6.780,00	R\$ 7.158,56
2.18	20842	SEDOF-02/2022	Retirada da caixa em chapa galvanizada	M	200,00	5,67	R\$ 8,50	R\$ 9,04	R\$ 2.120,00	R\$ 2.236,14
2.19	20847	SEDOF-02/2022	Retirada de caixa de ar condicionado	UN	40,00	16,66	R\$ 21,46	R\$ 22,53	R\$ 858,40	R\$ 903,29
2.20	20855	SEDOF-02/2022	Retirada de luminárias	UN	260,00	10,88	R\$ 14,02	R\$ 14,75	R\$ 3.505,00	R\$ 3.688,31
2.21	20857	SEDOF-02/2022	Retirada de ponto elétrico	PI	260,00	10,58	R\$ 14,02	R\$ 14,75	R\$ 3.505,00	R\$ 3.688,31
2.22	20858	SEDOF-02/2022	Retirada de telha de fibrocimento com aproveitamento	M2	1.000,00	5,52	R\$ 10,98	R\$ 11,55	R\$ 10.980,00	R\$ 11.954,25
2.23	20861	SEDOF-02/2022	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	M2	1.000,00	4,21	R\$ 5,42	R\$ 5,73	R\$ 5.420,00	R\$ 5.703,47
2.24	21656	SEDOF-02/2022	Retirada de louça sanitária	UN	260,00	26,51	R\$ 34,28	R\$ 36,07	R\$ 8.670,00	R\$ 9.018,21
2.25	21632	SEDOF-02/2022	Retirada de divisória (painel c/ogo)	M2	160,00	5,86	R\$ 7,55	R\$ 7,94	R\$ 1.132,50	R\$ 1.191,73
2.26	21633	SEDOF-02/2022	Retirada de divisória (painel vidro/painel)	M2	150,00	7,82	R\$ 10,07	R\$ 10,63	R\$ 1.510,50	R\$ 1.589,10
2.27	21834	SEDOF-02/2022	Retirada do forro em PVC, incl. barroteamento	M2	250,00	4,04	R\$ 5,20	R\$ 5,47	R\$ 3.960,00	R\$ 4.103,97
2.28	20205	SEDOF-02/2022	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	M2	500,00	5,41	R\$ 6,97	R\$ 7,33	R\$ 3.485,00	R\$ 3.667,27
TOTAL DO Item 2									R\$ 11.346,78	R\$ 11.848,64
MOVIMENTO DE TERRA										
3.1	30010	SEDOF-02/2022	Escavação manual até 1,50m de profundidade	M3	10,00	36,10	R\$ 46,50	R\$ 49,03	R\$ 465,00	R\$ 489,32
3.2	30011	SEDOF-02/2022	Aterro c/ material fora da obra, incl. aplicação	M3	87,50	24,57	R\$ 36,06	R\$ 37,95	R\$ 3.007,25	R\$ 3.190,65
3.3	30254	SEDOF-02/2022	Aterro compactado	M3	10,00	39,44	R\$ 40,52	R\$ 42,11	R\$ 405,20	R\$ 424,10
TOTAL DO Item 3									R\$ 4.862,46	R\$ 5.094,07
FUNDAÇÃO										
4.1	40284	SEDOF-02/2022	Baldrame em concreto armado c/ c/ra de amarração	M3	5,00	1.891,12	R\$ 2.436,14	R\$ 2.563,55	R\$ 12.180,70	R\$ 12.817,75
4.2	40283	SEDOF-02/2022	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	5,00	2.049,53	R\$ 2.640,20	R\$ 2.778,23	R\$ 13.201,00	R\$ 13.891,41
4.3	40285	SEDOF-02/2022	Baldrame em concreto simples c/ c/ra incl. forma mad.br.	M3	5,00	916,47	R\$ 1.257,89	R\$ 1.323,93	R\$ 6.288,45	R\$ 6.616,20
TOTAL DO Item 4									R\$ 31.671,15	R\$ 33.327,36
CONCRETO FORMAS E ARMADURA										
5.1	50796	SEDOF-02/2022	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	M3	15,00	2.277,40	R\$ 2.933,76	R\$ 3.307,13	R\$ 44.096,25	R\$ 46.307,76
5.2	50353	SEDOF-02/2022	Concreto armado p/ rufos	M3	5,00	1.631,84	R\$ 2.170,43	R\$ 2.283,41	R\$ 10.897,15	R\$ 11.467,07
5.3	50757	SEDOF-02/2022	Concreto armado p/ calhas e perçitas	M3	2,50	2.424,20	R\$ 3.122,85	R\$ 3.286,13	R\$ 7.807,13	R\$ 8.215,44
5.4	50260	SEDOF-02/2022	Concreto c/ saio Fck=15 MPa (incl. engradamento e adensamento)	M3	2,00	507,38	R\$ 654,58	R\$ 688,60	R\$ 1.635,95	R\$ 1.721,51
5.5	50738	SEDOF-02/2022	Forma c/ madeira branca	M2	10,00	89,53	R\$ 99,70	R\$ 104,33	R\$ 897,00	R\$ 943,91

PLANILHA GLOBAL DA ATA COM REAJUSTE REPMES DE AGOSTO DE 2024

ITEM	COD	REFERÊNCIA	MATERIAL / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO C-BDI	TOTAL SEM REAJUSTE	TOTAL COM REAJUSTADO 5,23%
						SEM BDI	C-BDI=28,82%			
5.6	0038	SEOP-02/2022	Armação pl concreto	KG	50,00	10,16	R\$ 13,60	R\$ 14,31	R\$ 680,00	R\$ 715,36
	0041	PROPRIA	Reforço em estrutura de concreto com Viga metálica em 800 x 35.	M	21,50	193,21	R\$ 248,99	R\$ 261,01	R\$ 5.351,14	R\$ 5.631,00
			TOTAL DO Item 5		0,00				R\$ 71.274,81	R\$ 75.002,27
6			PLAR DE MADEIRA		0,00					
6.1	0026	SEOP-02/2022	Pilar em mad. de lei 20x20cm (incl.bloco,ciclópico)	LN	5,00	598,47	R\$ 850,01	R\$ 909,27	R\$ 3.275,00	R\$ 3.448,34
6.2	0028	SEOP-02/2022	Pilar em mad. de lei 6"x6" (incl.bloco,ciclópico)	LN	5,00	325,42	R\$ 418,95	R\$ 449,83	R\$ 2.094,75	R\$ 2.204,31
			TOTAL DO Item 6		0,00				R\$ 5.369,75	R\$ 5.652,64
7			PAQUETE E PAINEL		0,00					
7.1	0048	SEOP-02/2022	Avenaria tijolo de barro e culeto	M2	900,00	47,83	R\$ 61,61	R\$ 64,83	R\$ 30.805,00	R\$ 32.416,10
7.2	0049	SEOP-02/2022	Avenaria tijolo de barro a simples	M2	25,00	84,63	R\$ 83,51	R\$ 87,88	R\$ 2.087,75	R\$ 2.196,94
7.3	0043	SEOP-02/2022	Cobogó de concreto 20x20 x 18cm	M2	5,00	107,54	R\$ 130,63	R\$ 145,73	R\$ 692,65	R\$ 728,89
7.4	01363	SEOP-02/2022	Divisória naval perfil em aço inoxidável	M2	250,00	85,00	R\$ 109,50	R\$ 115,23	R\$ 27.375,00	R\$ 28.906,71
7.5	01357	SEOP-02/2022	Divisória em gesso acartonado e=9cm	M2	750,00	87,34	R\$ 112,51	R\$ 118,33	R\$ 84.362,50	R\$ 88.795,70
7.6	0212	SEOP-02/2022	Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x18cm	M2	2,00	84,91	R\$ 109,38	R\$ 115,10	R\$ 773,45	R\$ 787,75
7.7	01352	SEOP-02/2022	Divisória Divlux perfil em alumínio misto celular (painel esq)	M2	250,00	91,39	R\$ 117,73	R\$ 123,69	R\$ 28.422,00	R\$ 30.071,82
7.8	01350	SEOP-02/2022	Divisória Divlux perfil alumínio - misto celular -PVP	M2	250,00	135,50	R\$ 174,78	R\$ 183,89	R\$ 43.690,00	R\$ 45.874,99
7.9	02813	SEOP-02/2022	Divisória em granito vidro - Incl ferrag. de fixação	M2	25,00	406,30	R\$ 621,02	R\$ 649,11	R\$ 13.049,50	R\$ 13.727,78
7.10	01067	SEOP-02/2022	Recomposição de avenaria - instalação de pontos	M2	160,00	36,06	R\$ 46,48	R\$ 48,81	R\$ 8.073,00	R\$ 7.336,64
7.11	240244	SEOP-02/2022	Alumbrado pl quadrado (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 21)	M2	25,00	249,33	R\$ 372,71	R\$ 392,20	R\$ 9.317,75	R\$ 9.805,07
			TOTAL DO Item 7		0,00				R\$ 344.874,18	R\$ 361.048,39
8			COBERTURA - BORDAMENTO E TELHAMENTO		0,00					
8.1	0076	SEOP-02/2022	Aplicação de Carbonático sobre concreto (2 demãos)	M2	100,00	19,55	R\$ 26,18	R\$ 26,93	R\$ 2.618,00	R\$ 2.649,69
8.2	00914	SEOP-02/2022	Aplicação de ligo A sobre conc./str. (3 demãos)	M2	180,00	22,01	R\$ 28,35	R\$ 29,83	R\$ 4.252,50	R\$ 4.474,91
8.3	00678	SEOP-02/2022	Aplicação de Sika Top - 107 sobre concreto/avenaria/ferragem	M2	150,00	41,27	R\$ 53,16	R\$ 55,94	R\$ 7.374,00	R\$ 7.831,04
8.4	02277	SEOP-02/2022	Canha em chapa galvanizada	M	250,00	58,98	R\$ 70,98	R\$ 74,93	R\$ 18.995,00	R\$ 19.966,44
8.5	00316	SEOP-02/2022	Canha em PVC (1/2 cana d=100mm)	M	250,00	143,53	R\$ 166,78	R\$ 174,07	R\$ 46.320,00	R\$ 48.742,54
8.6	00030	SEOP-02/2022	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm	M2	100,00	35,44	R\$ 45,85	R\$ 48,04	R\$ 4.585,00	R\$ 4.803,75
8.7	00049	SEOP-02/2022	Cobertura - telha de barro polister ou planistac	M2	750,00	47,34	R\$ 60,98	R\$ 64,17	R\$ 45.735,00	R\$ 48.126,94
8.8	01198	SEOP-02/2022	Cobertura - Telha de fibrocimento smm	M2	800,00	36,36	R\$ 47,53	R\$ 50,02	R\$ 73.765,00	R\$ 76.007,91
8.9	00047	SEOP-02/2022	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	M2	800,00	54,79	R\$ 70,58	R\$ 74,27	R\$ 35.290,00	R\$ 37.135,65
8.10	00675	SEOP-02/2022	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	M2	5,00	56,13	R\$ 72,31	R\$ 76,03	R\$ 381,55	R\$ 398,46
8.11	00056	SEOP-02/2022	Cobertura - telha maxiplac e= 6mm	M2	150,00	62,69	R\$ 81,13	R\$ 85,33	R\$ 12.171,00	R\$ 12.607,54
8.12	00058	SEOP-02/2022	Cobertura - telha plan	M2	1.000,00	57,74	R\$ 74,38	R\$ 78,27	R\$ 74.380,00	R\$ 78.270,67
8.13	00675	SEOP-02/2022	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	M2	5,00	56,13	R\$ 72,31	R\$ 76,03	R\$ 381,55	R\$ 398,46
8.14	01363	SEOP-02/2022	Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica	M2	30,00	359,87	R\$ 502,23	R\$ 528,53	R\$ 15.066,90	R\$ 15.804,50
8.15	01364	SEOP-02/2022	Cobertura em policarbonato incolor - Incl. estr. metálica	M2	30,00	341,33	R\$ 440,47	R\$ 461,51	R\$ 13.214,10	R\$ 13.905,20
8.16	04441	SEOP-02/2022	Cobertura em Telha cerâmica tipo francesa, incluindo madeiramento	M2	700,00	21,70	R\$ 27,95	R\$ 29,41	R\$ 2.795,00	R\$ 2.941,19
8.17	01497	SEOP-02/2022	Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa fino com isolamento	M2	160,00	85,89	R\$ 110,59	R\$ 116,13	R\$ 16.558,50	R\$ 17.424,51
8.18	02787	SEOP-02/2022	Cumeeira de barro	M	75,00	12,04	R\$ 16,50	R\$ 17,63	R\$ 1.260,00	R\$ 1.325,50
8.19	00079	SEOP-02/2022	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	M	700,00	47,09	R\$ 60,68	R\$ 63,83	R\$ 6.088,00	R\$ 6.383,25
8.20	00028	SEOP-02/2022	Descupinização	M2	750,00	5,51	R\$ 7,10	R\$ 7,47	R\$ 5.325,00	R\$ 5.603,50
8.21	00308	SEOP-02/2022	Encalçamento e ripamento	M2	600,00	37,08	R\$ 47,77	R\$ 50,27	R\$ 23.865,00	R\$ 25.134,19
8.22	00241	SEOP-02/2022	Encalçamento de telha cerâmica (batal e cumeeira)	M	1.300,00	9,62	R\$ 11,30	R\$ 11,95	R\$ 17.040,00	R\$ 17.911,19
8.23	00052	SEOP-02/2022	Estrutura em mad. de lei de barro - pc. serrada	M2	180,00	60,31	R\$ 96,42	R\$ 99,69	R\$ 12.813,00	R\$ 13.483,12
8.24	00051	SEOP-02/2022	Estrutura em mad. de lei de barro - pc. aparafusada	M2	125,00	71,53	R\$ 92,14	R\$ 96,93	R\$ 11.517,50	R\$ 12.119,87
8.25	00053	SEOP-02/2022	Estrutura em mad. de lei de barro - pc. aparafusada	M2	200,00	43,97	R\$ 56,61	R\$ 59,63	R\$ 11.328,00	R\$ 11.920,15
8.26	00054	SEOP-02/2022	Estrutura em mad. de lei de barro - pc. serrada	M2	100,00	41,27	R\$ 53,16	R\$ 55,94	R\$ 5.316,00	R\$ 5.594,03
8.27	01360	SEOP-02/2022	Estrutura metálica pl cobertura - (incl. pintura anti-corrosiva)	KG	400,00	17,67	R\$ 22,76	R\$ 23,95	R\$ 8.164,00	R\$ 8.590,14
8.28	01361	SEOP-02/2022	Estrutura metálica pl cobertura - 2 águas-vão 20m	M2	50,00	197,89	R\$ 254,66	R\$ 267,93	R\$ 12.733,00	R\$ 13.398,54
8.29	01362	SEOP-02/2022	Estrutura metálica pl cobertura - 2 águas-vão 30m	M2	50,00	207,38	R\$ 269,40	R\$ 281,33	R\$ 13.370,00	R\$ 14.065,25
8.30	00510	SEOP-02/2022	Ripamento	M2	250,00	17,12	R\$ 22,05	R\$ 23,23	R\$ 5.512,50	R\$ 5.800,80
8.31	00785	SEOP-02/2022	Ripamento para sub cobertura (menia)	M2	1.000,00	23,55	R\$ 30,34	R\$ 31,93	R\$ 30.340,00	R\$ 31.926,78
8.32	00196	SEOP-02/2022	Tecoura em mad. de lei pl vao de 6,6m	LN	5,00	1.601,87	R\$ 1.290,72	R\$ 1.367,70	R\$ 8.451,10	R\$ 8.798,40
			TOTAL DO Item 8		0,00				R\$ 491.384,25	R\$ 522.548,09
9			IMPERMEABILIZADORES / TRATAMENTO		0,00					
9.1	00151	SEOP-02/2022	Impermeabilização de lajes e calhas (goflex-Sika)	M2	750,00	94,96	R\$ 109,45	R\$ 115,17	R\$ 80.057,50	R\$ 84.380,68
9.2	00153	SEOP-02/2022	Impermeabilização rebolos, banho/coz (lata asfáltica)	M2	100,00	10,43	R\$ 21,17	R\$ 22,23	R\$ 2.117,00	R\$ 2.227,72
9.3	01365	SEOP-02/2022	Junta de dilatação Fungenband - 12mm	M	60,00	33,66	R\$ 43,02	R\$ 45,93	R\$ 2.452,00	R\$ 2.548,67
9.4	01366	SEOP-02/2022	Junta de dilatação Fungenband - 20mm	M	80,00	37,50	R\$ 48,44	R\$ 50,97	R\$ 2.452,00	R\$ 2.548,67
9.5	00702	SEOP-02/2022	Manta asfáltica c/ filme de alumínio	M2	250,00	57,14	R\$ 73,81	R\$ 77,43	R\$ 16.482,50	R\$ 17.304,95
9.6	00703	SEOP-02/2022	Manta asfáltica SBS-4mm c/ filme de polietileno	M2	100,00	50,11	R\$ 60,99	R\$ 64,10	R\$ 5.099,00	R\$ 5.361,28
9.7	00753	SEOP-02/2022	Manta para sub cobertura e=2mm	M2	1.000,00	17,24	R\$ 22,21	R\$ 23,37	R\$ 22.210,00	R\$ 23.371,26
9.8	00273	SEOP-02/2022	Reboco impermeabilizante (c- Sika 1)	M2	250,00	32,50	R\$ 41,22	R\$ 43,33	R\$ 10.365,00	R\$ 10.843,95
			TOTAL DO Item 9		0,00				R\$ 141.824,00	R\$ 148.602,60
10			ESQUADRIAS E FERRAGENS		0,00					
10.1			MADERA		0,00					

PLANILHA GLOBAL DA ATA COM REAJUSTE REF.MES DE AGOSTO DE 2024

ITEM	COD	REFERENCIA	MATERIAL / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	TOTAL SEM REAJUSTE	TOTAL COM REAJUSTADO 5,23%
						SEM BDI	C/BDI=5,23%			
13.1.1	90063	SEGOP-02/2022	Esquadria mad. 40cm c/ calz. adueta e alizar	M2	100,00	310,53	R\$ 410,33	R\$ 431,79	R\$ 41.033,00	R\$ 43.179,03
13.1.2	90076	SEGOP-02/2022	Esquadria mad. venez. fixa c/ calz. simples e alizar	M2	40,00	379,84	R\$ 489,05	R\$ 514,63	R\$ 15.567,90	R\$ 20.585,09
13.1.3	91507	SEGOP-02/2022	Revestimento em Laminado alumínio (para Esquadria em MDF)	M2	100,00	39,35	R\$ 50,69	R\$ 53,34	R\$ 3.935,00	R\$ 5.374,11
13.1.4	90942	SEGOP-02/2022	Janela em madeira laminizada	M2	60,00	336,48	R\$ 436,63	R\$ 459,83	R\$ 21.661,50	R\$ 22.941,72
13.1.5	90063	SEGOP-02/2022	Porte mad. trabalhado c/ calz. adueta e alizar	M2	60,00	446,37	R\$ 674,96	R\$ 709,09	R\$ 26.747,50	R\$ 30.260,99
13.1.6	90941	SEGOP-02/2022	Porte em madeira laminizada	M2	15,00	252,25	R\$ 325,46	R\$ 342,43	R\$ 4.651,80	R\$ 5.137,22
13.1.7	90061	SEGOP-02/2022	Porte mad. compens. c/calz., simples e alizar	M2	60,00	251,36	R\$ 324,57	R\$ 341,55	R\$ 16.229,50	R\$ 17.077,25
13.1.8	90492	SEGOP-02/2022	Porte mad. compens. revest. formica c/ calz. simples	M2	160,00	264,56	R\$ 341,22	R\$ 359,07	R\$ 51.183,00	R\$ 63.869,07
13.1.9	90242	SEGOP-02/2022	Porte mad. de lei miolo lençol de chumbo	M2	15,75	754,53	R\$ 984,87	R\$ 1.336,38	R\$ 15.511,70	R\$ 16.322,96
13.1.10	91377	SEGOP-02/2022	Porta divisão 0.80x2.10m c/ ferragens - c/ perfil de alumínio	LN	70,00	376,30	R\$ 394,56	R\$ 415,22	R\$ 27.620,60	R\$ 29.065,16
13.1.11	91505	SEGOP-02/2022	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de alizar	M2	60,00	238,30	R\$ 306,99	R\$ 322,82	R\$ 15.329,50	R\$ 16.131,23
13.1.12	91506	SEGOP-02/2022	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de alizar	M2	10,00	232,33	R\$ 281,41	R\$ 275,09	R\$ 2.614,10	R\$ 2.790,62
13.1.13	91424	SEGOP-02/2022	Portas em MDF (sob bancadas)	M2	30,00	163,25	R\$ 210,30	R\$ 221,33	R\$ 6.309,00	R\$ 6.638,96
13.1.14	90809	SEGOP-02/2022	Caixilho em madeira de lei	M2	90,00	149,53	R\$ 192,15	R\$ 202,83	R\$ 18.637,50	R\$ 19.141,54
13.1.15	90805	SEGOP-02/2022	Alizar em madeira de lei	M	100,00	8,01	R\$ 11,08	R\$ 11,67	R\$ 1.109,00	R\$ 1.167,00
13.1.16	91370	SEGOP-02/2022	Porta divisorio Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	M2	160,00	249,26	R\$ 320,43	R\$ 337,61	R\$ 33.043,00	R\$ 33.760,94
13.2			ALUMINIO, VIDRO E SIMILARES		50,00				R\$ 406.366,35	R\$ 424.835,28
13.2.1	91370	SEGOP-02/2022	Esquadria de alumínio correr c/ vidro e ferragens	M2	160,00	695,75	R\$ 728,80	R\$ 766,92	R\$ 109.320,00	R\$ 115.037,44
13.2.2	91375	SEGOP-02/2022	Esquadria de alumínio basculante c/ vidro e ferragens	M2	60,00	534,32	R\$ 687,92	R\$ 723,93	R\$ 34.396,00	R\$ 36.194,91
13.2.3	91511	SEGOP-02/2022	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	M2	50,00	420,36	R\$ 542,26	R\$ 570,64	R\$ 27.114,00	R\$ 28.532,06
13.2.4	91512	SEGOP-02/2022	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	M2	25,00	451,97	R\$ 582,10	R\$ 612,54	R\$ 14.552,50	R\$ 15.313,60
13.2.5	91383	SEGOP-02/2022	Esquadria de alumínio anodizado preto basculante c/ vidro e ferragens	M2	10,00	632,72	R\$ 815,07	R\$ 867,73	R\$ 8.150,70	R\$ 8.576,98
13.2.6	91380	SEGOP-02/2022	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	M2	25,00	684,75	R\$ 882,09	R\$ 928,22	R\$ 22.052,25	R\$ 23.205,36
13.2.7	91517	SEGOP-02/2022	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	M2	25,00	493,58	R\$ 519,89	R\$ 547,05	R\$ 12.697,25	R\$ 13.677,01
13.2.8	91516	SEGOP-02/2022	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	M2	6,00	546,37	R\$ 704,69	R\$ 730,81	R\$ 3.520,45	R\$ 3.704,57
13.2.9	91509	SEGOP-02/2022	Panel fixo em vidro temperado de 6mm	M2	60,00	412,59	R\$ 531,38	R\$ 569,17	R\$ 26.669,00	R\$ 27.968,36
13.2.10	91510	SEGOP-02/2022	Panel fixo em vidro temperado de 6mm	M2	6,00	443,41	R\$ 571,20	R\$ 601,07	R\$ 2.856,00	R\$ 3.005,37
13.2.11	91379	SEGOP-02/2022	Porta em vidro temperado c/ ferragens (sem mold)	M2	18,00	397,35	R\$ 512,83	R\$ 539,45	R\$ 7.659,60	R\$ 8.061,77
13.2.12	91518	SEGOP-02/2022	Pala de vidro (Panel fixo)	M2	25,00	729,68	R\$ 939,95	R\$ 989,11	R\$ 23.498,75	R\$ 24.727,73
13.2.13	91519	SEGOP-02/2022	Pala de vidro (panel móvel)	M2	15,00	826,60	R\$ 1.064,83	R\$ 1.120,52	R\$ 15.972,45	R\$ 16.807,81
13.3			FERRAGENS E SIMILARES		6,00				R\$ 11.165,59	R\$ 12.202,81
13.3.1	90069	SEGOP-02/2022	Esquadria de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	10,00	245,78	R\$ 316,81	R\$ 333,17	R\$ 3.166,10	R\$ 3.331,69
13.3.2	90071	SEGOP-02/2022	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	60,00	184,30	R\$ 237,67	R\$ 250,13	R\$ 11.681,50	R\$ 12.505,01
13.3.3	90621	SEGOP-02/2022	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	25,00	359,21	R\$ 462,73	R\$ 486,03	R\$ 11.508,25	R\$ 12.173,27
13.3.4	90402	SEGOP-02/2022	Grade sarfionada (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	6,00	356,17	R\$ 451,00	R\$ 474,68	R\$ 2.755,45	R\$ 2.934,41
13.3.5	90625	SEGOP-02/2022	Grade de ferro em metalom (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	40,00	235,73	R\$ 303,65	R\$ 319,53	R\$ 12.146,00	R\$ 12.781,24
13.3.6	90670	SEGOP-02/2022	Porta de aço-estaca de enrolar c/ ferr. (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	25,00	327,34	R\$ 422,44	R\$ 444,53	R\$ 10.581,00	R\$ 11.113,34
13.3.7	90068	SEGOP-02/2022	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	25,00	194,37	R\$ 251,16	R\$ 264,30	R\$ 6.278,00	R\$ 6.667,97
13.3.8	90622	SEGOP-02/2022	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	15,00	337,59	R\$ 436,65	R\$ 454,71	R\$ 7.479,75	R\$ 7.970,64
13.3.9	90623	SEGOP-02/2022	Portão tubofixa aro 60x60 c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	7,35	309,40	R\$ 396,57	R\$ 419,42	R\$ 2.989,28	R\$ 3.145,61
13.3.10	90622	SEGOP-02/2022	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti-corrosiva)	M2	40,00	282,50	R\$ 363,38	R\$ 382,38	R\$ 14.515,20	R\$ 15.295,39
13.3.11	91500	SEGOP-02/2022	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura anti-corrosiva	M2	20,00	690,31	R\$ 889,26	R\$ 935,77	R\$ 17.765,20	R\$ 18.715,37
13.3.12	241497	SEGOP-02/2022	Tela tipo mosca	M2	20,00	96,16	R\$ 124,65	R\$ 131,17	R\$ 2.493,00	R\$ 2.623,36
13.3.13	250643	SEGOP-02/2022	Concretina galvanizada / inox 304	M	75,00	82,48	R\$ 90,45	R\$ 94,85	R\$ 6.932,75	R\$ 7.349,32
13.3.14	250265	SEGOP-02/2022	Fios de aro 60x60 parte superior da cerca (perim.)	M2	25,00	24,42	R\$ 31,48	R\$ 33,11	R\$ 785,50	R\$ 827,63
13.3.15	1012709	SEGOP-02/2022	Puxador em alumínio - 30cm	LN	15,00	170,67	R\$ 219,86	R\$ 231,33	R\$ 3.297,90	R\$ 3.470,38
13.3.16	1012713	SEGOP-02/2022	Puxador em alumínio - 50cm	LN	10,00	175,91	R\$ 226,12	R\$ 238,05	R\$ 2.382,20	R\$ 2.506,51
13.3.18	251536	SEGOP-02/2022	Tela de Galvanizado para fechamento de vãos de toldado malha de 10 mm	M2	90,00	14,69	R\$ 18,15	R\$ 19,10	R\$ 1.633,50	R\$ 1.716,93
13.4			FERRAGENS DE PORTAS E JANELAS		6,00				R\$ 76.383,35	R\$ 80.359,38
13.4.1	190817	SEGOP-02/2022	Fechadura para porta externa	LN	200,00	63,55	R\$ 81,48	R\$ 85,74	R\$ 16.298,00	R\$ 17.148,26
13.4.2	130912	SEGOP-02/2022	Fechadura para porta interna	LN	360,00	53,81	R\$ 68,29	R\$ 71,65	R\$ 23.991,50	R\$ 25.161,35
13.4.3	1052869	SEGOP-02/2022	Ferragens p/ janela 1 fl. (c/ ferrolio)	CJ	25,00	46,60	R\$ 60,03	R\$ 63,17	R\$ 1.560,75	R\$ 1.579,24
13.4.4	1002860	SEGOP-02/2022	Ferragens p/ janela 2 fl. (c/ ferrolio)	CJ	25,00	87,83	R\$ 112,51	R\$ 117,09	R\$ 2.167,75	R\$ 2.302,17
13.4.5	1002289	SEGOP-02/2022	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	60,00	86,36	R\$ 109,95	R\$ 115,73	R\$ 5.497,60	R\$ 5.785,02
13.4.6	1002269	SEGOP-02/2022	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	25,00	110,02	R\$ 141,73	R\$ 149,14	R\$ 3.523,25	R\$ 3.726,84
13.4.7	130406	SEGOP-02/2022	Ferragens p/ porta externa 2 fl. (c/ ferrolio)	CJ	25,00	183,30	R\$ 236,13	R\$ 248,49	R\$ 5.983,25	R\$ 6.211,99
13.4.8	1002270	SEGOP-02/2022	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	60,00	92,36	R\$ 118,98	R\$ 125,20	R\$ 6.949,00	R\$ 7.360,13
13.4.9	100405	SEGOP-02/2022	Ferragens p/ porta interna 2 fl. (c/ ferrolio)	CJ	15,00	232,12	R\$ 296,57	R\$ 311,03	R\$ 3.965,55	R\$ 4.105,81
13.4.10	130821	SEGOP-02/2022	Ferrolio para porta e janela (média)	LN	10,00	21,51	R\$ 27,71	R\$ 29,15	R\$ 277,10	R\$ 291,59
13.4.11	1012749	SEGOP-02/2022	Mola hidráulica para porta	LN	10,00	129,37	R\$ 167,43	R\$ 176,19	R\$ 1.614,30	R\$ 1.691,67
13.4.12	1012739	SEGOP-02/2022	Mola p/ porta de vidro	LN	10,00	444,62	R\$ 572,18	R\$ 602,72	R\$ 6.727,80	R\$ 7.077,15
13			TOTAL DO Item 13		6.00				R\$ 806.528,88	R\$ 842.612,48
14			REVESTIMENTO		6,00					R\$
11.1	110146	SEGOP-02/2022	Azulejo branco assentado a grumo no traço 1:5:1	M2	150,00	60,54	R\$ 77,99	R\$ 82,07	R\$ 11.608,50	R\$ 12.310,33
11.2	110146	SEGOP-02/2022	Carpimela c/ argamassa no traço 1:4	M2	100,00	8,87	R\$ 11,43	R\$ 12,03	R\$ 1.143,00	R\$ 1.202,76
11.3	110508	SEGOP-02/2022	Cerâmica Tarrages 10x10cm	M2	100,00	88,13	R\$ 113,53	R\$ 119,47	R\$ 11.253,00	R\$ 11.946,70

PLANILHA GERAL DA OBRAS COM REAJUSTE REF. MES DE AGOSTO DE 2024

ITEM	COD	REFERÊNCIA	MATERIAL / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	TOTAL SEM REAJUSTE	TOTAL COM REAJUSTE 5,23%
						SEM BDI	C/ BDI=5,23%			
11.1	110644	SEOP-02/2022	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M²	250,00	58,02	R\$ 74,71	R\$ 78,83	R\$ 19.683,00	R\$ 19.862,23
11.5	110646	SEOP-02/2022	Revestimento Cerâmico Padrão Alto	M²	150,00	65,01	R\$ 83,76	R\$ 88,13	R\$ 12.962,30	R\$ 13.219,82
11.6	110143	SEOP-02/2022	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M²	250,00	7,04	R\$ 9,84	R\$ 10,33	R\$ 2.480,00	R\$ 2.588,66
11.7	110763	SEOP-02/2022	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	M²	160,00	26,41	R\$ 34,62	R\$ 39,80	R\$ 5.103,00	R\$ 5.369,89
11.8	110763	SEOP-02/2022	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	M²	300,00	31,01	R\$ 39,95	R\$ 47,04	R\$ 19.375,00	R\$ 20.129,69
11.9	110764	SEOP-02/2022	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	M³	150,00	287,06	R\$ 360,45	R\$ 403,50	R\$ 60.517,50	R\$ 63.825,67
11.10	110245	SEOP-02/2022	Reboco com argamassa barbatana	M²	50,00	120,11	R\$ 154,73	R\$ 162,62	R\$ 7.736,26	R\$ 8.141,12
11.11	110246	SEOP-02/2022	Reboco com argamassa no traço 1:3 - pl. espal	M²	75,00	35,29	R\$ 46,46	R\$ 57,84	R\$ 3.409,50	R\$ 3.587,82
11.12	110826	SEOP-02/2022	Grampeamento de parede	M	150,00	26,76	R\$ 34,47	R\$ 38,27	R\$ 5.170,50	R\$ 5.440,92
TOTAL DO Item 11					0,03			R\$ -	R\$ -	R\$ 156.814,30
12			RODAPES, SOLERIAS E PEITORIS		0,04			R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.1	120733	SEOP-02/2022	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebordo e=3cm	M²	25,00	391,29	R\$ 504,06	R\$ 539,42	R\$ 12.691,50	R\$ 13.260,58
12.2	120764	SEOP-02/2022	Rodapé cerâmico h=5cm	M	50,00	12,49	R\$ 16,09	R\$ 16,93	R\$ 965,40	R\$ 1.015,89
12.3	120868	SEOP-02/2022	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	25,00	7,87	R\$ 10,14	R\$ 10,87	R\$ 253,50	R\$ 266,76
12.4	120764	SEOP-02/2022	Rodapé em madeira de lei h=7cm	M	25,00	20,24	R\$ 26,07	R\$ 27,43	R\$ 651,75	R\$ 685,84
12.5	120734	SEOP-02/2022	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M²	25,00	369,43	R\$ 475,50	R\$ 509,79	R\$ 11.897,50	R\$ 12.510,74
12.8	120781	SEOP-02/2022	Peitoril em mármore branco e=2cm	M²	25,00	370,14	R\$ 478,81	R\$ 501,75	R\$ 11.820,25	R\$ 12.513,86
12.7	120764	SEOP-02/2022	Soleira em mármore branco e=2cm	M²	25,00	548,39	R\$ 714,97	R\$ 753,05	R\$ 11.239,25	R\$ 11.827,06
12.8	120764	SEOP-02/2022	Soleira em mármore de cor e=2cm	M²	25,00	313,46	R\$ 403,80	R\$ 424,92	R\$ 10.095,00	R\$ 10.622,97
12.9	120770	SEOP-02/2022	Rodapé em Porcelanato	M	35,00	16,50	R\$ 21,28	R\$ 22,37	R\$ 744,10	R\$ 783,02
12.10	120276	SEOP-02/2022	Rodapé Vinílico	M	15,00	10,69	R\$ 13,77	R\$ 14,43	R\$ 206,55	R\$ 217,36
TOTAL DO Item 12					0,03			R\$ -	R\$ -	R\$ 88.974,85
13			PISOS		0,03			R\$ -	R\$ -	R\$ -
13.1	130668	SEOP-02/2022	Ardósia	M²	0,00	69,58	R\$ 90,16	R\$ 94,83	R\$ 450,75	R\$ 474,82
13.2	130492	SEOP-02/2022	Calçada (Inclusão de bndrime e concreto c/ junta seca)	M²	250,00	75,45	R\$ 97,19	R\$ 102,27	R\$ 24.297,50	R\$ 25.566,26
13.3	130507	SEOP-02/2022	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ selo	M²	60,00	42,78	R\$ 55,11	R\$ 57,93	R\$ 2.755,60	R\$ 2.890,61
13.4	130507	SEOP-02/2022	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ selo	M²	60,00	42,78	R\$ 55,11	R\$ 57,93	R\$ 2.755,60	R\$ 2.890,61
13.5	130710	SEOP-02/2022	Camada regularizadora no traço 1:4	M²	250,00	25,05	R\$ 32,77	R\$ 33,95	R\$ 8.487,50	R\$ 8.849,43
13.5	130722	SEOP-02/2022	Piso vinílico - assente na cola	M²	25,00	73,62	R\$ 95,09	R\$ 100,03	R\$ 2.377,25	R\$ 2.501,58
13.7	130233	SEOP-02/2022	Cimentado liso c/ junta plástica	M²	250,00	40,28	R\$ 51,89	R\$ 54,63	R\$ 12.972,50	R\$ 13.650,96
13.8	130292	SEOP-02/2022	Cimentado queimado	M²	25,00	41,39	R\$ 53,31	R\$ 56,13	R\$ 1.332,75	R\$ 1.402,45
13.9	131026	SEOP-02/2022	Cerâmica antiderrapante	M²	100,00	53,24	R\$ 68,58	R\$ 72,17	R\$ 6.858,00	R\$ 7.216,67
13.10	130526	SEOP-02/2022	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M²	250,00	76,59	R\$ 101,37	R\$ 106,67	R\$ 25.342,50	R\$ 26.697,51
13.11	130728	SEOP-02/2022	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades)-prumoldado	M²	13,00	84,13	R\$ 108,36	R\$ 114,03	R\$ 1.625,70	R\$ 1.710,72
13.12	130712	SEOP-02/2022	Lajota cerâmica - PEIV - (Padrão Médio)	M²	375,00	64,17	R\$ 82,68	R\$ 86,29	R\$ 30.297,50	R\$ 31.816,87
13.13	130726	SEOP-02/2022	Lajota cerâmica - PEIV - (Padrão Alto)	M²	250,00	72,31	R\$ 92,15	R\$ 96,07	R\$ 23.287,50	R\$ 24.505,44
13.14	130718	SEOP-02/2022	Porcelanato (natural) - Padrão Alto	M²	250,00	97,40	R\$ 125,47	R\$ 132,03	R\$ 31.387,50	R\$ 33.008,02
13.15	130756	SEOP-02/2022	Porcelanato (gold) - Padrão Alto	M²	250,00	159,58	R\$ 206,57	R\$ 216,32	R\$ 51.392,50	R\$ 54.080,33
13.16	130521	SEOP-02/2022	Placa pré-moldada concreto simples (e=5cm)	M²	25,00	62,58	R\$ 87,48	R\$ 91,01	R\$ 1.687,50	R\$ 1.775,23
13.17	130770	SEOP-02/2022	Platigoma - assente na cola	M²	25,00	53,34	R\$ 68,71	R\$ 72,30	R\$ 1.717,75	R\$ 1.807,39
TOTAL DO Item 13					0,04			R\$ -	R\$ -	R\$ 229.245,18
14			FERRAGENS		0,00			R\$ -	R\$ -	R\$ -
14.1	140346	SEOP-02/2022	Barroteamento em madeira de lei pl ferro PVC	M²	250,00	36,12	R\$ 47,30	R\$ 49,77	R\$ 11.825,00	R\$ 12.443,45
14.3	141368	SEOP-02/2022	Ferro em gesso acartonado estruturado	M²	500,00	57,21	R\$ 73,70	R\$ 77,55	R\$ 36.850,00	R\$ 38.777,26
14.4	141368	SEOP-02/2022	Ferro em gesso acartonado (plb de vidro)	M²	50,00	88,75	R\$ 114,33	R\$ 120,31	R\$ 5.716,50	R\$ 6.015,47
14.5	141334	SEOP-02/2022	Ferro em gesso liso	M²	1.000,00	24,56	R\$ 31,68	R\$ 33,34	R\$ 31.680,00	R\$ 33.336,86
14.6	140759	SEOP-02/2022	Ferro em lambril de angelim (cl barroteamento)	M²	1.000,00	127,39	R\$ 164,88	R\$ 173,53	R\$ 16.488,00	R\$ 17.350,32
14.7	141136	SEOP-02/2022	Ferro em lambril de PVC	M²	750,00	29,58	R\$ 38,49	R\$ 40,50	R\$ 28.897,50	R\$ 30.377,27
14.8	140740	SEOP-02/2022	Ferro em PVC 100mm antirugamanto - natação	M²	400,00	56,62	R\$ 73,32	R\$ 77,19	R\$ 30.320,00	R\$ 31.861,85
14.9	140755	SEOP-02/2022	Ferro em tabuas de marupa (cl barroteamento)	M²	25,00	76,83	R\$ 98,97	R\$ 104,15	R\$ 2.474,25	R\$ 2.603,46
TOTAL DO Item 14					0,00			R\$ -	R\$ -	R\$ 171.768,14
15			PINTURAS		0,00			R\$ -	R\$ -	R\$ -
15.1			ABASE DE ÁGUA		0,00			R\$ -	R\$ -	R\$ -
15.1.1	150726	SEOP-02/2022	Embossamento de parede pl receber pintura PVA	M²	3.000,00	8,09	R\$ 10,42	R\$ 10,97	R\$ 32.900,00	R\$ 34.524,83
15.1.2	150726	SEOP-02/2022	PVA externa sem super. preparada	M²	3.000,00	10,52	R\$ 13,55	R\$ 14,23	R\$ 42.750,00	R\$ 45.053,33
15.1.3	150252	SEOP-02/2022	PVA externa sem massa c/ liq. preparador	M²	2.500,00	15,84	R\$ 20,15	R\$ 21,21	R\$ 50.375,00	R\$ 53.009,81
15.1.4	150732	SEOP-02/2022	PVA externa c/massa e liq. preparador	M²	2.500,00	23,55	R\$ 30,34	R\$ 31,93	R\$ 78.850,00	R\$ 83.165,56
15.1.5	150605	SEOP-02/2022	PVA externa (sobre pintura antiga)	M²	2.500,00	8,12	R\$ 10,46	R\$ 11,01	R\$ 26.150,00	R\$ 27.517,25
15.1.6	150251	SEOP-02/2022	PVA interna c/ massa e selador	M²	3.000,00	23,18	R\$ 29,86	R\$ 31,42	R\$ 149.300,00	R\$ 157.106,39
15.1.7	150731	SEOP-02/2022	PVA interna c/ massa e selador	M²	10.000,00	16,30	R\$ 21,26	R\$ 22,37	R\$ 212.600,00	R\$ 223.718,98
15.1.8	150654	SEOP-02/2022	PVA sobre muro	M²	2.500,00	9,74	R\$ 12,46	R\$ 13,13	R\$ 21.710,00	R\$ 22.834,91
15.2			EMALTE		0,00			R\$ -	R\$ -	R\$ -
15.2.1	150302	SEOP-02/2022	Emalte a/ ferro (super. lisa)	M²	250,00	36,25	R\$ 46,82	R\$ 49,59	R\$ 8.485,00	R\$ 8.977,20
15.2.2	150734	SEOP-02/2022	Emalte sobre madeira c/ massa e selador	M²	25,00	28,58	R\$ 36,70	R\$ 38,71	R\$ 8.107,50	R\$ 8.578,53
15.2.3	150491	SEOP-02/2022	Emalte sobre grão de ferro (superf. granulada)	M²	250,00	36,51	R\$ 47,03	R\$ 49,43	R\$ 11.757,50	R\$ 12.372,42
15.2.4	150301	SEOP-02/2022	Emalte a/ parede c/ massa e selador	M²	50,00	25,90	R\$ 33,36	R\$ 35,13	R\$ 1.668,00	R\$ 1.755,24

PLANILHA GLOBAL DA ATA COM REAJUSTE REF MÊS DE AGOSTO DE 2024

ITEM	COD	REFERÊNCIA	MATERIAL / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ - INSTALO		VALOR UNITARIO REAJUSTADO C/ BDI	TOTAL SEM REAJUSTE	TOTAL COM REAJUSTADO 5,23%
						SEM BDI	C/ BDI=5,23%			
15.3			ACRILICA		0,00			R\$	R\$	602.870,90
15.3.1	150586	SEOP-02/2022	Embossamento de parede c/ massa acrílica	M2	3.000,00	15,05	RS	19,30	R\$	96.950,00
15.3.2	150586	SEOP-02/2022	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	M2	3.000,00	17,05	RS	21,56	R\$	109.800,00
15.3.3	150253	SEOP-02/2022	Acrílica fosca int./ext. c/ massa e selador - 3 demãos	M2	5.000,00	28,79	RS	37,60	R\$	185.450,00
15.3.4	151788	SEOP-02/2022	Acrílica esotizada c/ massa e selador - interna e externa	M2	3.000,00	30,67	RS	38,74	R\$	193.700,00
15.3.5	150507	SEOP-02/2022	Acrílica para piso	M2	1.000,00	12,94	RS	16,67	R\$	16.670,00
15.4			REPEREÇAS ESPECIAIS		0,00			RS	RS	11.408,30
15.4.1	150526	SEOP-02/2022	Epoxi com massa e selador	M2	500,00	54,39	RS	70,07	R\$	35.035,00
15.4.2	150527	SEOP-02/2022	Epoxi sem massa c/ selador	M2	500,00	50,75	RS	65,38	R\$	32.690,00
15.4.3	150530	SEOP-02/2022	Verniz poliuretano sobre concreto/laje	M2	50,00	21,54	RS	27,75	R\$	1.387,50
15.4.4	150606	SEOP-02/2022	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/ferro)	M2	50,00	16,50	RS	21,26	R\$	1.063,00
15.4.5	150531	SEOP-02/2022	Anti-ferrugem	M2	250,00	26,29	RS	33,87	R\$	8.467,50
15.4.6	150288	SEOP-02/2022	Platina c/ talha cerâmica	M2	2.000,00	12,60	RS	16,23	R\$	32.460,00
15.4.7	150274	SEOP-02/2022	Selador s/ madeira	M2	250,00	17,34	RS	22,34	R\$	5.585,00
			TOTAL DO Item 15		0,00			RS	RS	1.401.161,30
16			VIDROS		0,00			RS	RS	
16.1	161162	SEOP-02/2022	Vidro temperado laminado 6mm com ferragens	M2	20,00	355,10	RS	390,67	R\$	7.811,40
16.2	161166	SEOP-02/2022	Vidro amacado	M2	10,00	491,45	RS	504,41	R\$	5.044,10
16.3	161385	SEOP-02/2022	Vidro laminado 6mm	M2	150,00	80,36	RS	103,52	R\$	15.528,00
16.4	160202	SEOP-02/2022	Vidro fumê 6mm	M2	150,00	170,36	RS	220,23	R\$	33.034,50
16.5	160535	SEOP-02/2022	Vidro liso 6mm	M2	150,00	114,70	RS	147,78	R\$	22.164,00
16.6	160558	SEOP-02/2022	Vidro liso 6mm	M2	150,00	178,36	RS	238,76	R\$	35.814,00
16.7	160557	SEOP-02/2022	Vidro martelado 6mm	M2	150,00	230,18	RS	296,52	R\$	44.478,00
16.8	161386	SEOP-02/2022	Vidro temperado fumê 6mm com ferragens	M2	35,00	318,22	RS	400,67	R\$	14.338,45
16.9	161391	SEOP-02/2022	Vidro temperado laminado 6mm com ferragens	M2	55,00	273,74	RS	352,63	R\$	12.342,05
16.10	161387	SEOP-02/2022	Vidro temperado fumê 6mm com ferragens	M2	35,00	372,44	RS	470,78	R\$	16.792,30
16.11	251321	SEOP-02/2022	Película GS - Aplicada	M2	400,00	67,06	RS	86,10	R\$	34.440,00
			TOTAL DO Item 16		0,00			RS	RS	241.663,10
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONE		0,00			RS	RS	
17.1			ELÉTRICA - PORTOS		0,00			RS	RS	250.003,75
17.1.1	170701	SEOP-02/2022	Ponto de força (tubo, fiação e disjuntor) acima de 200W	PI	275,00	347,38	RS	447,11	R\$	122.955,25
17.1.2	170881	SEOP-02/2022	Ponto de Luz / força (tubo, c.o. e fiação) até 200W	PI	200,00	153,74	RS	210,93	R\$	42.186,00
17.1.3	170852	SEOP-02/2022	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	PI	75,00	85,32	RS	109,78	R\$	8.233,50
17.1.4	230202	SEOP-02/2022	Ponto p/ ar condicionado (tubo, c/ alcatraz e fiação)	PI	100,00	345,31	RS	443,64	R\$	44.504,00
17.1.5	171401	SEOP-02/2022	Revisão de ponto de luz	PI	300,00	65,64	RS	84,82	R\$	25.450,00
17.1.6	430	SEOP-02/2022	Revisão de Ponto elétrico até 200W	UN	250,00	62,06	RS	118,62	R\$	29.655,00
17.2			ELÉTRICA - CABO		0,00			RS	RS	219.385,30
17.2.1	170418	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V	M	5.000,00	5,03	RS	5,34	R\$	26.700,00
17.2.2	170744	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 4mm² - 1 KV	M	300,00	7,42	RS	8,56	R\$	2.568,00
17.2.3	170317	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 4mm² - 750 V	M	2.500,00	6,63	RS	6,94	R\$	17.350,00
17.2.4	170745	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 6mm² - 1 KV	M	150,00	9,05	RS	11,50	R\$	1.725,00
17.2.5	170318	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 6mm² - 750 V	M	2.000,00	5,38	RS	5,69	R\$	11.380,00
17.2.6	170746	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 10mm² - 1 KV	M	150,00	12,04	RS	15,01	R\$	2.251,50
17.2.7	170319	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 10mm² - 750 V	M	600,00	11,77	RS	12,18	R\$	7.308,00
17.2.8	170747	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 16mm² - 1 KV	M	100,00	17,28	RS	22,26	R\$	2.226,00
17.2.9	170320	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 16mm² - 750 V	M	600,00	16,45	RS	21,19	R\$	12.714,00
17.2.10	170748	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 25mm² - 1 KV	M	150,00	24,91	RS	32,69	R\$	4.893,50
17.2.11	170358	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 25mm² - 750 V	M	150,00	20,00	RS	22,20	R\$	3.330,00
17.2.12	170749	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 35mm² - 1 KV	M	100,00	33,63	RS	43,68	R\$	4.368,00
17.2.13	170750	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 50mm² - 1 KV	M	150,00	46,35	RS	59,71	R\$	8.956,50
17.2.14	170281	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 70mm² - 1 KV	M	100,00	62,30	RS	80,25	R\$	8.025,00
17.2.15	170930	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 95 mm² - 1 KV	M	100,00	83,25	RS	107,24	R\$	10.724,00
17.2.16	170934	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 120 mm² - 1 KV	M	100,00	106,94	RS	137,83	R\$	13.783,00
17.2.17	170935	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 150 mm² - 1 KV	M	100,00	128,39	RS	166,39	R\$	16.639,00
17.2.18	170936	SEOP-02/2022	Cabo de cobre 185 mm² - 1 KV	M	100,00	153,30	RS	197,68	R\$	19.768,00
17.2.19	171270	SEOP-02/2022	Cabo de cobre nú 16mm²	M	100,00	17,72	RS	22,83	R\$	2.283,00
17.2.20	171272	SEOP-02/2022	Cabo de cobre nú 25mm²	M	50,00	26,95	RS	34,72	R\$	1.736,00
17.2.21	171273	SEOP-02/2022	Cabo de cobre nú 50mm²	M	50,00	43,25	RS	56,71	R\$	2.835,50
17.2.22	170940	SEOP-02/2022	Cabo multiplex 4 x 16mm²	M	50,00	10,98	RS	14,14	R\$	7.07,00
17.2.23	170942	SEOP-02/2022	Cabo multiplex 4 x 35mm²	M	50,00	19,10	RS	24,44	R\$	1.222,00
17.2.24	171118	SEOP-02/2022	Conector de emenda para cabo 10 mm²	UN	250,00	2,02	RS	2,60	R\$	650,00
17.2.25	171120	SEOP-02/2022	Conector de emenda para cabo 16 mm²	UN	250,00	3,16	RS	4,07	R\$	1.017,50
17.2.26	171122	SEOP-02/2022	Conector de emenda para cabo 25 mm²	UN	250,00	4,12	RS	5,28	R\$	1.320,00
17.2.27	171123	SEOP-02/2022	Conector de emenda para cabo 35 mm²	UN	250,00	5,01	RS	6,45	R\$	1.612,50
17.2.28	171125	SEOP-02/2022	Conector de emenda para cabo 50 mm²	UN	250,00	7,90	RS	10,18	R\$	2.545,00
17.2.29	171110	SEOP-02/2022	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	25,00	8,31	RS	10,70	R\$	267,50

PLANILHA GLOBAL DA ATA COM REAJUSTE REF. MÊS DE AGOSTO DE 2024

ITEM	COD	REFERÊNCIA	MATERIAL / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO C/ IPI	TOTAL SEM REAJUSTE	TOTAL COM REAJUSTADO 5,21%
						SEM IPI	C/ IPI=26,62%			
17.2.30	171113	SEDOF-02/2022	Conector TPE tipo Garfo de 2,5 a 6 mm²	UN	200,00	9,13	R\$ 11,84	R\$ 12,45	R\$ 2.960,00	R\$ 3.114,81
17.2.31	171973	SEDOF-02/2022	Terminal de compressão em latão 25mm²	UN	25,00	3,94	R\$ 5,08	R\$ 5,35	R\$ 127,60	R\$ 133,64
17.2.32	171974	SEDOF-02/2022	Terminal de compressão em latão 35mm²	UN	25,00	4,61	R\$ 5,94	R\$ 6,25	R\$ 148,50	R\$ 158,27
17.2.33	171975	SEDOF-02/2022	Terminal de compressão em latão 50mm²	UN	25,00	7,12	R\$ 9,15	R\$ 9,63	R\$ 228,75	R\$ 240,71
17.2.34	171977	SEDOF-02/2022	Terminal de compressão em latão 70mm²	UN	25,00	8,81	R\$ 11,38	R\$ 11,94	R\$ 283,75	R\$ 298,39
17.2.35	171978	SEDOF-02/2022	Terminal de compressão em latão 10mm²	UN	50,00	3,21	R\$ 4,14	R\$ 4,33	R\$ 207,00	R\$ 217,83
17.2.36	171971	SEDOF-02/2022	Terminal de compressão em latão 16mm²	UN	50,00	3,34	R\$ 4,33	R\$ 4,51	R\$ 216,50	R\$ 227,62
17.3			ELETRICA - QUADROS E CAIXAS		0,00					
17.3.1	170887	SEDOF-02/2022	Caixa Atrator p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A	UN	75,00	26,55	R\$ 34,20	R\$ 35,94	R\$ 2.685,00	R\$ 2.827,57
17.3.2	170876	SEDOF-02/2022	Caixa de inspeção em polipropileno - 15x15cm	UN	2,00	36,02	R\$ 46,40	R\$ 48,83	R\$ 97,60	R\$ 102,69
17.3.3	170325	SEDOF-02/2022	Caixa de passagem ch. aço 200x200x100mm	UN	10,00	77,22	R\$ 99,47	R\$ 104,67	R\$ 994,70	R\$ 1.046,72
17.3.4	170875	SEDOF-02/2022	Caixa de passagem em alumínio 200x200x115mm	UN	5,00	79,12	R\$ 101,92	R\$ 107,23	R\$ 536,10	R\$ 563,25
17.3.5	170875	SEDOF-02/2022	Caixa de passagem em alumínio 300x300x135mm	UN	10,00	160,55	R\$ 207,71	R\$ 218,05	R\$ 2.077,10	R\$ 2.180,47
17.3.6	170925	SEDOF-02/2022	Canaleta 20x20mm	M	500,00	12,17	R\$ 15,68	R\$ 16,50	R\$ 7.800,00	R\$ 8.250,03
17.3.7	170924	SEDOF-02/2022	Canaleta sistema X completa	M	300,00	11,38	R\$ 14,80	R\$ 15,35	R\$ 3.300,00	R\$ 3.461,73
17.3.8	170884	SEDOF-02/2022	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (c/ barramento)	UN	2,00	51,24	R\$ 66,83	R\$ 70,43	R\$ 139,60	R\$ 146,96
17.3.9	170321	SEDOF-02/2022	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	5,00	278,57	R\$ 358,18	R\$ 377,82	R\$ 1.794,35	R\$ 1.888,69
17.3.10	170322	SEDOF-02/2022	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	25,00	142,12	R\$ 182,62	R\$ 193,15	R\$ 4.828,75	R\$ 5.052,22
17.3.11	170386	SEDOF-02/2022	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	7,00	540,23	R\$ 696,32	R\$ 733,37	R\$ 5.133,59	R\$ 5.398,16
17.3.12	170387	SEDOF-02/2022	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	25,00	892,01	R\$ 1.149,89	R\$ 1.200,19	R\$ 28.727,25	R\$ 30.229,69
17.3.13	170890	SEDOF-02/2022	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barramento)	UN	6,00	2.102,89	R\$ 2.736,23	R\$ 2.851,93	R\$ 12.931,15	R\$ 13.689,75
17.3.14	170885	SEDOF-02/2022	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	UN	2,00	393,87	R\$ 507,13	R\$ 533,65	R\$ 1.014,30	R\$ 1.067,31
17.4			ELETRICA - COMANDOS, PROTEÇÃO E DISJUNTORES		0,00					
17.4.2	170326	SEDOF-02/2022	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	160,00	10,53	R\$ 13,38	R\$ 14,05	R\$ 2.248,00	R\$ 2.363,33
17.4.3	170330	SEDOF-02/2022	Disjuntor 1P - 40 a 50A - PADRÃO DIN	UN	120,00	27,60	R\$ 35,45	R\$ 36,87	R\$ 4.364,25	R\$ 4.584,08
17.4.4	170352	SEDOF-02/2022	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	160,00	45,75	R\$ 58,94	R\$ 62,02	R\$ 8.441,60	R\$ 8.903,38
17.4.5	170388	SEDOF-02/2022	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	80,00	240,58	R\$ 310,43	R\$ 326,67	R\$ 25.732,00	R\$ 27.039,27
17.4.6	170894	SEDOF-02/2022	Disjuntor 3P - 300A	UN	5,00	1.230,85	R\$ 1.585,58	R\$ 1.668,51	R\$ 8.342,55	R\$ 8.747,53
17.4.7	170895	SEDOF-02/2022	Disjuntor 3P - 400A	UN	5,00	1.261,93	R\$ 1.625,62	R\$ 1.710,84	R\$ 8.128,10	R\$ 8.553,20
17.4.8	170392	SEDOF-02/2022	Disjuntor 3P - 60 a 100A - PADRÃO DIN	UN	25,00	161,31	R\$ 207,50	R\$ 218,67	R\$ 5.466,70	R\$ 5.766,70
17.4.9	170900	SEDOF-02/2022	Disjuntor UL 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UN	15,00	335,33	R\$ 392,94	R\$ 413,43	R\$ 6.202,36	R\$ 6.522,36
17.4.10	171415	SEDOF-02/2022	Supressor de transientes tipo Varistor 20KA-175V.	UN	55,00	66,41	R\$ 84,26	R\$ 88,67	R\$ 4.875,90	R\$ 5.103,34
17.5			ELETRICA - ELETRODUTOS E ELETROCALHAS		0,00					
17.5.1	171135	SEDOF-02/2022	Braçadeira tipo "D" p/ elet. de 3-4"	UN	50,00	2,14	R\$ 2,70	R\$ 2,83	R\$ 136,50	R\$ 143,22
17.5.2	171131	SEDOF-02/2022	Braçadeira tipo "D" p/ elet. de 1"	UN	50,00	1,05	R\$ 1,34	R\$ 1,40	R\$ 67,00	R\$ 70,26
17.5.3	171132	SEDOF-02/2022	Braçadeira tipo "D" p/ elet. de 2"	UN	50,00	3,58	R\$ 4,50	R\$ 4,69	R\$ 234,50	R\$ 246,50
17.5.4	171134	SEDOF-02/2022	Braçadeira tipo "D" p/ elet. de 2 1/2"	UN	50,00	3,13	R\$ 3,96	R\$ 4,11	R\$ 205,50	R\$ 216,25
17.5.5	171206	SEDOF-02/2022	Curva 90° p/ elet. PVC 1 1/2" (IE)	UN	50,00	12,55	R\$ 16,35	R\$ 17,43	R\$ 872,50	R\$ 910,78
17.5.6	171893	SEDOF-02/2022	Curva 90° p/ elet. PVC 2 1/2" (IE)	UN	50,00	30,01	R\$ 38,66	R\$ 40,64	R\$ 1.933,00	R\$ 2.034,10
17.5.7	171208	SEDOF-02/2022	Curva 90° p/ elet. PVC 2" (IE)	UN	50,00	17,34	R\$ 22,34	R\$ 23,51	R\$ 1.177,00	R\$ 1.235,42
17.5.8	171894	SEDOF-02/2022	Curva 90° p/ elet. PVC 3" (IE)	UN	50,00	42,26	R\$ 54,44	R\$ 57,23	R\$ 2.722,00	R\$ 2.864,36
17.5.9	171824	SEDOF-02/2022	Curva 90° p/ elet. PVC 3 1/2" (IE)	UN	50,00	10,57	R\$ 13,62	R\$ 14,33	R\$ 681,00	R\$ 716,62
17.5.10	171825	SEDOF-02/2022	Curva 90° p/ elet. PVC 1" (IE)	UN	50,00	11,83	R\$ 14,98	R\$ 15,72	R\$ 749,00	R\$ 788,17
17.5.11	171343	SEDOF-02/2022	Curva 90° p/ elet. PVC 4" (IE)	UN	50,00	190,53	R\$ 238,16	R\$ 249,27	R\$ 1.245,00	R\$ 1.313,64
17.5.12	171101	SEDOF-02/2022	Curva 135° p/ elet. PVC 2 1/2" (IE)	UN	50,00	21,15	R\$ 26,91	R\$ 28,27	R\$ 1.412,00	R\$ 1.481,69
17.5.13	171105	SEDOF-02/2022	Curva 135° p/ elet. PVC 3" (IE)	UN	50,00	42,69	R\$ 54,36	R\$ 57,14	R\$ 2.762,00	R\$ 2.904,98
17.5.14	171106	SEDOF-02/2022	Curva 135° p/ elet. PVC 4" (IE)	UN	50,00	82,26	R\$ 104,72	R\$ 109,84	R\$ 5.486,00	R\$ 5.772,04
17.5.15	171826	SEDOF-02/2022	Perfilado perfurado 38x38mm (3m)	Pc	50,00	01,40	R\$ 17,17	R\$ 18,31	R\$ 915,50	R\$ 961,33
17.5.16	170930	SEDOF-02/2022	Eletrocalha de metal curva "U" perf. 53x100 - 3m	UN	50,00	46,11	R\$ 58,90	R\$ 61,51	R\$ 3.075,00	R\$ 3.235,33
17.5.17	170931	SEDOF-02/2022	Eletrocalha de metal curva "U" perf. 53x100 - 3m	UN	50,00	66,09	R\$ 84,26	R\$ 88,67	R\$ 4.432,50	R\$ 4.658,33
17.5.18	170932	SEDOF-02/2022	Eletroduto PVC de 1 1/2"	M	700,00	10,54	R\$ 13,44	R\$ 14,15	R\$ 9.895,00	R\$ 10.405,21
17.5.19	170976	SEDOF-02/2022	Eletroduto PVC de 2"	M	250,00	5,42	R\$ 6,90	R\$ 7,24	R\$ 1.810,00	R\$ 1.905,21
17.5.20	170974	SEDOF-02/2022	Eletroduto PVC de 2 1/2"	M	50,00	25,00	R\$ 31,75	R\$ 33,37	R\$ 1.668,50	R\$ 1.753,26
17.5.21	170975	SEDOF-02/2022	Eletroduto PVC de 3"	M	50,00	20,13	R\$ 25,66	R\$ 26,93	R\$ 1.346,50	R\$ 1.421,31
17.5.22	170977	SEDOF-02/2022	Eletroduto PVC de 4"	M	25,00	27,54	R\$ 34,92	R\$ 36,54	R\$ 913,50	R\$ 960,56
17.5.23	170976	SEDOF-02/2022	Eletroduto PVC de 3/4"	M	150,00	7,40	R\$ 9,35	R\$ 9,85	R\$ 1.177,50	R\$ 1.235,40
17.5.24	170727	SEDOF-02/2022	Luva p/ elet. PVC de 1 1/2" (IE)	UN	15,00	5,81	R\$ 7,40	R\$ 7,87	R\$ 117,20	R\$ 123,40
17.5.25	171947	SEDOF-02/2022	Luva p/ elet. PVC de 2 1/2" (IE)	UN	15,00	9,85	R\$ 12,69	R\$ 13,33	R\$ 190,35	R\$ 200,31
17.5.26	171949	SEDOF-02/2022	Luva p/ elet. PVC de 2" (IE)	UN	15,00	7,13	R\$ 9,15	R\$ 9,63	R\$ 144,50	R\$ 152,50
17.5.27	171951	SEDOF-02/2022	Luva p/ elet. PVC de 4" (IE)	UN	15,00	36,12	R\$ 46,53	R\$ 48,95	R\$ 734,25	R\$ 772,45
17.5.28	171856	SEDOF-02/2022	Perfilado perfurado 38x38mm (3m)	Pc	50,00	01,40	R\$ 17,17	R\$ 18,31	R\$ 915,50	R\$ 961,33
17.5.29	170952	SEDOF-02/2022	Tampa de pressão para perfilado 38mm - 3m	Pc	480,00	13,62	R\$ 17,53	R\$ 18,67	R\$ 8.068,50	R\$ 8.490,49
17.6			ELETRICA - TERMINAÇÕES E ACABAMENTOS		0,00					
17.6.1	171144	SEDOF-02/2022	Basa para relé fotométrico	UN	25,00	10,01	R\$ 12,89	R\$ 13,53	R\$ 339,25	R\$ 356,10
17.6.2	171521	SEDOF-02/2022	Controlador de ventilador	UN	50,00	31,53	R\$ 40,52	R\$ 42,74	R\$ 2.037,00	R\$ 2.137,22

PLANILHA GLOBAL DA ATA COM REAJUSTE REF. MÊS DE AGO DE 2024										
ITEM	COD	REFERÊNCIA	MATERIAL / DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	TOTAL SEM REAJUSTE	TOTAL COM REAJUSTADO 5,23%
						SEM BDI	C/ BDI=28,82%			
17.6.3	170333	SEOP-02/2022	Interruptor 1 teca paralelo (s/flação)	UN	50,00	13,73	R\$ 20,26	R\$ 21,32	R\$ 1.013,00	R\$ 1.065,98
17.6.4	170333	SEOP-02/2022	Interruptor 1 teca simples (s/flação)	UN	50,00	11,17	R\$ 14,39	R\$ 15,14	R\$ 2.198,50	R\$ 2.271,39
17.6.5	170337	SEOP-02/2022	Interruptor 1 teca-tomada (s/flação)	UN	50,00	19,50	R\$ 25,51	R\$ 26,84	R\$ 1.275,50	R\$ 1.342,21
17.6.6	170334	SEOP-02/2022	Interruptor 2 tecas simples (s/flação)	UN	100,00	21,11	R\$ 27,19	R\$ 28,81	R\$ 2.719,00	R\$ 2.861,20
17.6.7	170332	SEOP-02/2022	Interruptor 3 tecas simples (s/flação)	UN	50,00	26,51	R\$ 36,73	R\$ 38,63	R\$ 1.836,90	R\$ 1.937,35
17.6.8	171056	SEOP-02/2022	Rele fotoeletrico	UN	15,00	58,55	R\$ 75,42	R\$ 79,33	R\$ 1.131,30	R\$ 1.190,47
17.6.9	170950	SEOP-02/2022	Tampa cega 4"x2" plástica	UN	50,00	6,74	R\$ 8,66	R\$ 9,13	R\$ 434,00	R\$ 456,70
17.6.10	170951	SEOP-02/2022	Tampa cega 4"x4" plástica	UN	50,00	9,90	R\$ 11,50	R\$ 12,19	R\$ 579,00	R\$ 609,28
17.6.11	170958	SEOP-02/2022	Tomada sistema X completa	UN	250,00	22,79	R\$ 29,36	R\$ 30,91	R\$ 7.340,00	R\$ 7.723,88
17.6.12	170335	SEOP-02/2022	Tomada 2P+T 10A (s/flação)	UN	200,00	17,74	R\$ 22,85	R\$ 24,05	R\$ 4.570,00	R\$ 4.809,91
17.6.13	171523	SEOP-02/2022	Tomada 2P+T 20A (s/flação)	UN	150,00	17,47	R\$ 22,50	R\$ 23,68	R\$ 3.375,00	R\$ 3.551,51
17.6.14	171522	SEOP-02/2022	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/flação)	UN	25,00	20,01	R\$ 25,78	R\$ 27,13	R\$ 644,50	R\$ 676,21
17.6.15	171520	SEOP-02/2022	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/flação)	UN	10,00	23,58	R\$ 30,38	R\$ 31,97	R\$ 303,80	R\$ 319,69
17.7			ELETRICA - LAMPADAS, LUMINARIAS E ACESSÓRIOS		0,00				R\$ 72.028,36	R\$ 75.733,28
17.7.1	171128	SEOP-02/2022	Bocal de louça E-27	UN	150,00	3,90	R\$ 5,10	R\$ 5,37	R\$ 765,00	R\$ 805,01
17.7.2	171130	SEOP-02/2022	Bocal de louça E-40	UN	50,00	3,60	R\$ 12,44	R\$ 13,09	R\$ 622,00	R\$ 654,53
17.7.3	170966	SEOP-02/2022	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)20W - 127V/220V	UN	50,00	12,37	R\$ 15,91	R\$ 16,77	R\$ 787,00	R\$ 838,68
17.7.4	171900	SEOP-02/2022	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)48W - 127V/220V	UN	50,00	29,57	R\$ 38,00	R\$ 40,03	R\$ 1.984,50	R\$ 2.094,11
17.7.5	171903	SEOP-02/2022	Lâmpada mista 180W -E27	UN	15,00	16,29	R\$ 29,58	R\$ 31,04	R\$ 314,70	R\$ 331,16
17.7.6	171902	SEOP-02/2022	Lâmpada mista 250W -E27	UN	20,00	21,12	R\$ 27,21	R\$ 28,63	R\$ 544,20	R\$ 572,65
17.7.7	171904	SEOP-02/2022	Lâmpada mista 500W -E40	UN	10,00	41,70	R\$ 53,80	R\$ 56,81	R\$ 887,00	R\$ 949,21
17.7.10	170977	SEOP-02/2022	Luminária c/ lamp mista ate 250W	UN	50,00	62,63	R\$ 80,92	R\$ 85,13	R\$ 4.046,00	R\$ 4.257,61
17.7.11	170981	SEOP-02/2022	Luminária p/ lamp PLL de embutir	UN	10,00	79,76	R\$ 102,75	R\$ 108,12	R\$ 1.027,50	R\$ 1.081,26
17.7.12	170980	SEOP-02/2022	Luminária p/ lamp PLL de sobrepôr	UN	50,00	57,22	R\$ 73,11	R\$ 77,57	R\$ 3.685,50	R\$ 3.878,25
17.7.13	170992	SEOP-02/2022	Luminária 2x16W c/ alata branca reflet alumínio	UN	250,00	118,82	R\$ 153,00	R\$ 161,07	R\$ 36.265,00	R\$ 38.290,26
17.7.14	170976	SEOP-02/2022	Luminária 2x32W c/ alata branca reflet alumínio	UN	250,00	115,51	R\$ 148,80	R\$ 156,68	R\$ 37.200,00	R\$ 39.146,56
17.7.15	170776	SEOP-02/2022	Luminária de embutir completa c/lamp. fluorescente1x16W	UN	500,00	142,31	R\$ 182,84	R\$ 192,51	R\$ 91.470,00	R\$ 96.253,88
17.7.16	170778	SEOP-02/2022	Luminária de embutir completa c/lamp. fluorescente2x16W	UN	300,00	157,42	R\$ 202,78	R\$ 213,47	R\$ 101.395,00	R\$ 106.897,96
17.7.17	170781	SEOP-02/2022	Luminária de embutir completa c/lamp. fluorescente2x32W	UN	500,00	228,27	R\$ 291,48	R\$ 306,72	R\$ 145.740,00	R\$ 153.362,20
17.7.18	170990	SEOP-02/2022	Projeto retangular E- 27/250W galvanizado	UN	20,00	76,50	R\$ 99,60	R\$ 104,24	R\$ 1.981,20	R\$ 2.084,82
17.7.19	170981	SEOP-02/2022	Projeto retangular E- 40/250W galvanizado	UN	25,00	83,02	R\$ 106,95	R\$ 112,54	R\$ 2.159,00	R\$ 2.280,67
17.7.20	170966	SEOP-02/2022	Reator Eletronico Alto rendimento 1x20W	UN	25,00	36,79	R\$ 47,59	R\$ 49,87	R\$ 1.184,75	R\$ 1.246,71
17.7.21	170967	SEOP-02/2022	Reator Eletronico Alto rendimento 2x20W	UN	10,00	39,45	R\$ 50,62	R\$ 53,49	R\$ 2.037,90	R\$ 2.139,12
17.7.22	170968	SEOP-02/2022	Reator Eletronico Alto rendimento 2x40W	UN	450,00	46,00	R\$ 61,80	R\$ 65,14	R\$ 2.476,00	R\$ 2.605,49
17.7.23	171901	SEOP-02/2022	Suporte p/ lâmpada fluorescente	PAR	300,00	3,84	R\$ 4,95	R\$ 5,21	R\$ 250,00	R\$ 261,78
17.7.24	171527	SEOP-02/2022	Lâmpada de Led Tubular 10W branco	UN	1.000,00	13,61	R\$ 17,53	R\$ 18,43	R\$ 17.530,00	R\$ 18.446,80
17.7.25	171528	SEOP-02/2022	Lâmpada de Led Tubular 18W branco	UN	1.250,00	16,75	R\$ 21,58	R\$ 22,71	R\$ 26.975,00	R\$ 28.385,79
17.7.26	171529	SEOP-02/2022	Luminária de embutir com alata e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	150,00	225,55	R\$ 291,67	R\$ 306,23	R\$ 43.660,50	R\$ 45.943,94
17.7.27	171530	SEOP-02/2022	Luminária de embutir com alata e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	250,00	235,95	R\$ 291,07	R\$ 306,29	R\$ 72.787,50	R\$ 76.573,26
17.7.28	171531	SEOP-02/2022	Luminária de sobrepôr com alata e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	250,00	152,80	R\$ 196,58	R\$ 206,85	R\$ 49.145,00	R\$ 51.715,26
17.7.29	171533	SEOP-02/2022	Luminária de sobrepôr com alata e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	250,00	226,96	R\$ 292,24	R\$ 307,53	R\$ 73.050,00	R\$ 76.881,04
17.8			ELETRICA - ODFIA E ATERAMENTO		0,00				R\$ 30.180,42	R\$ 31.729,30
17.8.1	171140	SEOP-02/2022	Base para mastro 1/2"	UN	4,00	77,53	R\$ 100,00	R\$ 105,20	R\$ 400,00	R\$ 420,82
17.8.2	171144	SEOP-02/2022	Conjuntos estalamento 3m 2"	UN	4,00	291,35	R\$ 250,15	R\$ 273,78	R\$ 1.040,60	R\$ 1.095,02
17.8.3	170581	SEOP-02/2022	Cordão de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores	M	50,00	49,53	R\$ 63,80	R\$ 67,11	R\$ 6.570,00	R\$ 6.970,51
17.8.4	170582	SEOP-02/2022	Cordão de cobre nu - seção 70 a 90mm2 - isoladores	M	75,00	60,44	R\$ 116,50	R\$ 122,63	R\$ 8.757,50	R\$ 9.194,47
17.8.5	171165	SEOP-02/2022	Haste de aço galvanizado 5/8"x3,0m c/ conector	LN	50,00	85,37	R\$ 115,13	R\$ 121,15	R\$ 5.756,50	R\$ 6.057,57
17.8.6	170980	SEOP-02/2022	Mastro simples de ferro p/ para-raio (c/ acessórios)	UN	2,00	886,25	R\$ 886,91	R\$ 933,82	R\$ 1.793,62	R\$ 1.887,04
17.8.7	170378	SEOP-02/2022	Pára-raio lateo cromado tipo Franklin (s/ acessórios)	UN	2,00	114,18	R\$ 147,09	R\$ 154,75	R\$ 294,18	R\$ 309,87
17.8.8	171295	SEOP-02/2022	Ponto de solda exotermica	PI	75,00	28,54	R\$ 33,03	R\$ 34,75	R\$ 2.477,25	R\$ 2.606,81
17.8.9	171905	SEOP-02/2022	Suporte isolado c/ braga de ferro p/ para-raio	UN	2,00	37,28	R\$ 40,29	R\$ 42,43	R\$ 80,58	R\$ 84,79
17.9			ELETRICA - ENTRADAS DE ENERGIA		0,00				R\$ 214.769,21	R\$ 226.021,64
17.9.1	170415	SEOP-02/2022	Mureta de medição em alv.c/taje em cons.(c=2,20m=50,5m=2,0m)	UN	2,00	2.081,00	R\$ 2.654,06	R\$ 2.793,54	R\$ 5.389,60	R\$ 5.697,67
17.9.2	170882	SEOP-02/2022	Calça polifenilico pedreço Colpa	UN	10,00	142,59	R\$ 183,68	R\$ 193,29	R\$ 1.836,80	R\$ 1.932,86
17.9.3	171028	SEOP-02/2022	Para-raio de distribuição de tensão 15 KV	UN	4,00	189,77	R\$ 244,46	R\$ 257,25	R\$ 977,44	R\$ 1.026,96
1	170357	SEOP-02/2022	Transformador de 112,5 KVA-15KV-60HZ	UN	1,00	19.317,53	R\$ 23.983,66	R\$ 25.237,37	R\$ 23.983,66	R\$ 25.237,37
17.9.6	170584	SEOP-02/2022	Transformador de 150KVA-15KV-60HZ	UN	1,00	26.252,41	R\$ 33.818,35	R\$ 35.587,03	R\$ 33.818,35	R\$ 35.587,03
17.9.9	170594	SEOP-02/2022	Subestação semia c/ transformador 112,5 KVA (incluindo, acessórios, cabos de medição)	UN	1,00	37.449,03	R\$ 48.241,52	R\$ 50.764,07	R\$ 48.241,52	R\$ 50.764,07
17.9.10	170895	SEOP-02/2022	Subestação semia c/ transformador 150 KVA (incluindo, acessórios, e cabos de medição)	UN	1,00	59.167,32	R\$ 74.969,70	R\$ 78.990,71	R\$ 74.969,70	R\$ 78.990,71
17.9.10	CPU 02	PRÓ-RIA	Substituição de Chave Manual em entrada de Energia de MT	UN	10,00	412,59	R\$ 531,63	R\$ 560,43	R\$ 5.316,30	R\$ 5.594,34
17.9.11	CPU 03	PRÓ-RIA	Substituição de Isolador Pêra em entrada de Energia de MT	UN	10,00	184,10	R\$ 237,16	R\$ 249,55	R\$ 2.371,60	R\$ 2.485,63
17.9.12	CPU 04	PRÓ-RIA	Substituição de Para-raio de MT por Fuso	UN	5,00	357,30	R\$ 460,25	R\$ 484,43	R\$ 2.391,75	R\$ 2.522,13
17.9.13	CPU 05	PRÓ-RIA	Substituição de Cruzeta em poste de Remat de MT	UN	5,00	299,31	R\$ 372,54	R\$ 391,61	R\$ 1.861,70	R\$ 1.959,07
17.9.14	CPU 06	PRÓ-RIA	Ajuste de TAP de Transformador em Subestação Aérea	UN	8,00	170,23	R\$ 220,19	R\$ 231,71	R\$ 1.321,14	R\$ 1.390,24
	CPU 107	PRÓ-RIA	Manutenção de Gerador de potência variada	LN	2,00	4.835,82	R\$ 6.228,50	R\$ 6.565,32	R\$ 12.459,80	R\$ 13.110,61
17.10			LOGICA		0,00				R\$ 12.353,85	R\$ 13.008,57

PLANILHA GLOBAL DA OBRAS COM REAJUSTE REF MES DE AGOSTO DE 2024

ITEM	COD	REFERENCIA	MATERIAL / DEBITAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITARIO		VALOR UNITARIO REAJUSTADO C/BDI	TOTAL SEM REAJUSTE	TOTAL COM REAJUSTE 5,23%
						SEM BDI	C/BDI=26,82%			
17.10.1	170690	SEOP-02/2022	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparante)	PI	10,00	393,50	R\$ 488,39	R\$ 488,39	R\$ 1.643,90	R\$ 4.928,87
17.10.2	170682	SEOP-02/2022	Ponto de logica - UTP (incl. electr. cabos e conectores)	PI	10,00	348,58	R\$ 449,56	R\$ 449,56	R\$ 4.495,60	R\$ 4.730,72
17.10.3	171180	SEOP-02/2022	Cabo UTP par trançado 84P 24 AWG Cat 6e	M	265,00	4,24	R\$ 5,46	R\$ 5,75	R\$ 1.385,00	R\$ 1.436,39
17.10.4	171182	SEOP-02/2022	Tomada fema RJ-45 completa	UN	25,00	35,49	R\$ 45,72	R\$ 48,11	R\$ 1.143,00	R\$ 1.202,78
17.10.5	171184	SEOP-02/2022	Tampa espelho p/ RJ-45 de 62 saídas	UN	10,00	24,84	R\$ 37,00	R\$ 33,67	R\$ 370,00	R\$ 336,74
17.10.6	171182	SEOP-02/2022	Tomada RJ-45 de embutir em espelho	UN	15,00	28,23	R\$ 30,37	R\$ 35,27	R\$ 513,58	R\$ 574,08
17.11			TELEFONE, TV E OUTROS PORTOS		0,00				R\$ 5.394,32	R\$ 5.290,89
17.11.1	210083	SEOP-02/2022	Ponto p/ telefone (c/eletróduto, c.c. fiação e tomada)	PI	8,00	66,41	R\$ 111,31	R\$ 117,13	R\$ 580,58	R\$ 595,06
17.11.2	170958	SEOP-02/2022	Tomada terminal de TV coaxial 4"x2"- 2 pontos	UN	5,00	24,42	R\$ 31,46	R\$ 33,11	R\$ 157,30	R\$ 165,53
17.11.3	170947	SEOP-02/2022	Cabo coaxial 75 Ohms 200 Mhz (TV)	M	15,00	2,13	R\$ 2,82	R\$ 2,97	R\$ 42,30	R\$ 44,51
17.11.4	211194	SEOP-02/2022	Quadro telefonico (sobrespor) 40x40x15cm	UN	10,00	232,14	R\$ 290,04	R\$ 314,68	R\$ 2.950,40	R\$ 3.146,80
17.11.5	211198	SEOP-02/2022	Quadro telefonico inter de distr. 40x40x12cm	UN	2,00	247,38	R\$ 318,91	R\$ 335,59	R\$ 837,82	R\$ 871,18
17.11.6	211202	SEOP-02/2022	Cabo telefonico CCI 50x4P	M	25,00	2,83	R\$ 3,63	R\$ 3,84	R\$ 91,25	R\$ 96,02
17.11.7	211208	SEOP-02/2022	Cabo telefonico CTP APL 48 x 10 pares	M	28,00	5,65	R\$ 7,24	R\$ 7,83	R\$ 182,00	R\$ 191,52
17.11.8	171181	SEOP-02/2022	Tomada fema RJ-11 completa	UN	10,00	26,96	R\$ 34,73	R\$ 36,53	R\$ 347,30	R\$ 365,46
			TOTAL DO Item 17		0,00				R\$ 1.737.292,12	R\$ 1.829.503,94
18			INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA		0,00					
18.1			ÁGUA FRIA		0,00					
18.1.1	180636	SEOP-02/2022	Automatico de nivel inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)	CJ	10,00	439,83	R\$ 577,94	R\$ 585,55	R\$ 5.270,40	R\$ 5.555,51
18.1.2	180461	SEOP-02/2022	Reservatório em fibra de vidro 1.000 L	UN	6,00	1.738,04	R\$ 2.236,37	R\$ 2.353,33	R\$ 11.181,85	R\$ 11.761,06
18.1.3	180836	SEOP-02/2022	Reservatório em fibra de vidro 1.500 L	UN	7,00	2.190,06	R\$ 2.830,12	R\$ 2.878,14	R\$ 19.810,84	R\$ 20.846,95
18.1.4	180105	SEOP-02/2022	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	100,00	5,45	R\$ 10,80	R\$ 11,45	R\$ 1.080,00	R\$ 1.145,95
18.1.5	180107	SEOP-02/2022	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	150,00	9,91	R\$ 12,80	R\$ 13,47	R\$ 1.920,00	R\$ 2.020,42
18.1.6	180106	SEOP-02/2022	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	50,00	15,70	R\$ 20,30	R\$ 21,35	R\$ 1.015,00	R\$ 1.068,08
18.1.7	180422	SEOP-02/2022	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	50,00	22,70	R\$ 29,32	R\$ 30,85	R\$ 1.466,00	R\$ 1.542,07
18.1.8	180425	SEOP-02/2022	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	60,00	24,23	R\$ 31,21	R\$ 32,84	R\$ 1.560,00	R\$ 1.642,11
18.1.9	180441	SEOP-02/2022	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	60,00	92,51	R\$ 119,49	R\$ 126,93	R\$ 6.984,50	R\$ 7.297,46
18.1.10	180711	SEOP-02/2022	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	60,00	54,21	R\$ 69,83	R\$ 73,48	R\$ 3.481,50	R\$ 3.674,11
18.1.11	180492	SEOP-02/2022	Registro de pressão c/ canopla - 1/2"	UN	75,00	55,89	R\$ 72,00	R\$ 75,77	R\$ 5.400,00	R\$ 5.682,42
18.1.12	180445	SEOP-02/2022	Registro de pressão c/ canopla - 1/2"	UN	60,00	85,78	R\$ 110,50	R\$ 116,23	R\$ 5.525,00	R\$ 5.813,96
18.1.13	180446	SEOP-02/2022	Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	UN	75,00	94,59	R\$ 121,50	R\$ 127,05	R\$ 8.118,25	R\$ 8.560,19
18.1.14	180773	SEOP-02/2022	Valvula de retenção vertical 3/4" - recalque	UN	10,00	67,73	R\$ 74,37	R\$ 78,25	R\$ 743,70	R\$ 782,60
18.1.15	180460	SEOP-02/2022	Reservatório em fibra de vidro 500 L	UN	1,00	1.624,93	R\$ 2.093,53	R\$ 2.202,71	R\$ 2.093,53	R\$ 2.202,71
18.1.16	180838	SEOP-02/2022	Reservatório em fibra de vidro 1.000 L	UN	2,00	2.180,96	R\$ 2.830,12	R\$ 2.878,14	R\$ 5.600,24	R\$ 5.950,27
18.1.17	180544	SEOP-02/2022	Revisão de ponto de água	PI	280,00	92,67	R\$ 126,98	R\$ 133,67	R\$ 31.448,00	R\$ 33.405,26
18.2			ESGOTO		0,00					
18.2.1	180093	SEOP-02/2022	Caixa sifonada de PVC c/ graña - 100x100x50mm	UN	7,00	21,42	R\$ 27,58	R\$ 29,03	R\$ 181,13	R\$ 203,23
18.2.2	180414	SEOP-02/2022	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	8,00	129,36	R\$ 166,64	R\$ 175,33	R\$ 833,70	R\$ 876,78
18.2.3	180580	SEOP-02/2022	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	5,00	136,45	R\$ 250,07	R\$ 266,31	R\$ 1.285,35	R\$ 1.331,53
18.2.4	180576	SEOP-02/2022	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	2,00	368,53	R\$ 474,74	R\$ 499,57	R\$ 949,48	R\$ 999,14
18.2.5	180417	SEOP-02/2022	Filtro anaerobico conc. em. c/1.4m p/1.8m	UN	1,00	2.343,86	R\$ 3.021,86	R\$ 3.169,01	R\$ 2.021,95	R\$ 3.180,61
18.2.6	180551	SEOP-02/2022	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	1,00	4.047,93	R\$ 5.214,41	R\$ 5.467,12	R\$ 5.214,41	R\$ 5.467,12
18.2.7	180550	SEOP-02/2022	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	UN	1,00	6.296,25	R\$ 8.106,69	R\$ 8.367,45	R\$ 6.786,89	R\$ 7.077,40
18.2.8	180146	SEOP-02/2022	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	1,00	1.002,09	R\$ 1.290,80	R\$ 1.359,43	R\$ 1.290,80	R\$ 1.359,40
18.2.9	180102	SEOP-02/2022	Tubo em PVC - 160mm (L8)	M	100,00	20,61	R\$ 33,51	R\$ 35,21	R\$ 3.351,00	R\$ 3.526,28
18.2.10	180505	SEOP-02/2022	Tubo em PVC - 150mm (L8)	M	25,00	54,60	R\$ 70,45	R\$ 74,13	R\$ 1.761,25	R\$ 1.853,38
18.2.11	180214	SEOP-02/2022	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, c/c. a caixa)	PI	160,00	273,79	R\$ 352,70	R\$ 371,15	R\$ 52.905,00	R\$ 55.671,93
18.3			ÁGUAS PLUVIAIS		0,00					
18.3.1	180513	SEOP-02/2022	Canaleta em alvenaria (8,30x0,30m) rebocada internamente	M	50,00	79,43	R\$ 102,32	R\$ 107,67	R\$ 5.116,00	R\$ 5.383,57
18.3.2	180706	SEOP-02/2022	Canaleta em concreto simples (8,40x0,40m)	M	35,00	198,35	R\$ 256,16	R\$ 269,55	R\$ 8.865,80	R\$ 9.431,50
18.3.3	180592	SEOP-02/2022	Condutor em PVC rígido soldavel - 100mm	M	55,00	41,55	R\$ 53,52	R\$ 56,32	R\$ 1.813,30	R\$ 1.971,17
18.3.4	180345	SEOP-02/2022	Condutor em PVC rígido soldavel 150mm	M	85,00	65,12	R\$ 83,89	R\$ 88,28	R\$ 2.936,15	R\$ 3.089,71
18.3.5	180710	SEOP-02/2022	Tubo em concreto simples d= 330mm	UN	25,00	81,42	R\$ 104,89	R\$ 110,39	R\$ 2.022,25	R\$ 2.129,30
18.3.6	180720	SEOP-02/2022	Tubo em concreto simples d= 430mm	UN	25,00	152,34	R\$ 192,22	R\$ 199,14	R\$ 2.395,60	R\$ 2.478,38
18.3.7	180721	SEOP-02/2022	Tubo em concreto simples d= 530mm	UN	5,00	171,59	R\$ 215,15	R\$ 225,37	R\$ 785,75	R\$ 826,84
18.4			CONEXÕES		0,00					
18.4.1	180426	SEOP-02/2022	Joelho/Corvelo 90° PVC - JS - 20mm-LH	UN	75,00	5,74	R\$ 7,33	R\$ 7,73	R\$ 554,75	R\$ 583,24
18.4.2	180427	SEOP-02/2022	Joelho/Corvelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	UN	80,00	5,17	R\$ 7,95	R\$ 8,37	R\$ 397,50	R\$ 418,29
18.4.3	180428	SEOP-02/2022	Joelho/Corvelo 90° PVC - JS - 32mm-LH	UN	55,00	7,33	R\$ 9,40	R\$ 9,83	R\$ 470,00	R\$ 494,58
18.4.4	180429	SEOP-02/2022	Joelho/Corvelo 90° PVC - JS - 40mm-LH	UN	60,00	12,49	R\$ 16,09	R\$ 16,92	R\$ 804,30	R\$ 848,28
18.5			APARELHOS, LUCAS, METAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		0,00					
18.5.1	180606	SEOP-02/2022	Bacia sifonada c/ c/c. descarga acoplada c/ assento	UN	20,00	409,06	R\$ 528,95	R\$ 554,51	R\$ 10.539,00	R\$ 11.090,19
18.5.2	180990	SEOP-02/2022	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	15,00	286,56	R\$ 369,73	R\$ 389,64	R\$ 6.710,95	R\$ 6.959,63
18.5.3	180716	SEOP-02/2022	Barra em aço inox (PHE)	M	25,00	108,36	R\$ 255,78	R\$ 269,15	R\$ 6.394,50	R\$ 6.728,53
18.5.4	180224	SEOP-02/2022	Caixa de descarga plastica - externa	UN	50,00	106,41	R\$ 137,08	R\$ 144,25	R\$ 6.854,00	R\$ 7.212,46
18.5.5	180789	SEOP-02/2022	Cabide cromado	UN	75,00	39,32	R\$ 50,65	R\$ 53,33	R\$ 3.788,75	R\$ 3.967,42

PLANO GLOBAL DA ATA COM REAJUSTE REFINES DE AGOSTO DE 2024

ITEM	COD	REFERÊNCIA	MATERIAL / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	TOTAL SEM REAJUSTE	TOTAL COM REAJUSTADO 5,23%
						SEM BDI	C/BDI=29,57%			
19.5.6	190691	SEOP-02/2022	Ducha higiênica cromada	UN	100,00	110,47	R\$ 142,31	R\$ 149,73	R\$ 21.340,50	R\$ 22.462,92
19.5.7	190731	SEOP-02/2022	Chuveiro cromado	UN	100,00	60,67	R\$ 78,16	R\$ 83,23	R\$ 11.724,00	R\$ 12.337,17
19.5.8	190216	SEOP-02/2022	Chuveiro em PVC	UN	100,00	22,87	R\$ 29,46	R\$ 31,03	R\$ 4.419,00	R\$ 4.650,11
19.5.9	190992	SEOP-02/2022	Lavatório de louça c/cor.,torn.,sifão e valv.	UN	20,00	192,30	R\$ 711,99	R\$ 749,23	R\$ 17.777,25	R\$ 19.707,00
19.5.10	190730	SEOP-02/2022	Lavatório de louça c/cor.,torn.,sifão e valv.	UN	25,00	384,59	R\$ 496,43	R\$ 521,34	R\$ 12.389,79	R\$ 13.033,97
19.5.11	190401	SEOP-02/2022	Mictório individual em louça c/ acessórios	UN	15,00	470,81	R\$ 600,50	R\$ 638,27	R\$ 9.087,50	R\$ 9.573,30
19.5.12	190230	SEOP-02/2022	Platô 01 cuba em aço inox c/cor.,sifão e valv.(1,50m)	UN	10,00	515,41	R\$ 661,63	R\$ 696,23	R\$ 6.616,30	R\$ 6.962,33
19.5.13	190636	SEOP-02/2022	Platô 01 cuba aço inox c/cor.,sifão e valv.-2,0m	UN	6,00	786,10	R\$ 1.012,68	R\$ 1.068,04	R\$ 6.074,08	R\$ 6.393,86
19.5.14	190101	SEOP-02/2022	Platô 02 cubas em aço inox,c/cor.,sifões e valv.(2,0m)	UN	5,00	1.203,68	R\$ 1.560,50	R\$ 1.631,64	R\$ 7.762,99	R\$ 8.158,43
19.5.15	190985	SEOP-02/2022	Porta papel de louça	UN	150,00	52,15	R\$ 67,18	R\$ 70,63	R\$ 10.077,00	R\$ 10.604,03
19.5.16	190797	SEOP-02/2022	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	150,00	52,44	R\$ 67,55	R\$ 71,03	R\$ 10.132,50	R\$ 10.662,43
19.5.17	190794	SEOP-02/2022	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	150,00	46,31	R\$ 59,66	R\$ 62,73	R\$ 8.949,00	R\$ 9.417,03
19.5.18	190794	SEOP-02/2022	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	150,00	46,31	R\$ 59,66	R\$ 62,73	R\$ 8.949,00	R\$ 9.417,03
19.5.19	190948	SEOP-02/2022	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	UN	150,00	44,20	R\$ 56,94	R\$ 59,90	R\$ 8.541,00	R\$ 8.987,69
19.5.20	190376	SEOP-02/2022	tanque inox c/ torneira, sifão e válvula	UN	20,00	450,26	R\$ 580,02	R\$ 610,35	R\$ 11.680,40	R\$ 12.207,10
19.5.21	190997	SEOP-02/2022	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	150,00	59,65	R\$ 75,55	R\$ 79,50	R\$ 11.332,50	R\$ 11.925,19
19.5.22	190365	SEOP-02/2022	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	UN	150,00	60,13	R\$ 77,46	R\$ 81,51	R\$ 11.619,00	R\$ 12.226,67
19.5.23	190230	SEOP-02/2022	Torneira plástica de 1/2"	UN	100,00	35,60	R\$ 45,86	R\$ 48,25	R\$ 8.979,00	R\$ 9.336,77
19.5.24	191517	SEOP-02/2022	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	150,00	73,81	R\$ 95,08	R\$ 100,05	R\$ 14.282,00	R\$ 15.007,90
19.5.25	191516	SEOP-02/2022	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	150,00	78,95	R\$ 101,70	R\$ 107,02	R\$ 15.255,00	R\$ 16.002,84
19.5.26	190796	SEOP-02/2022	Porta toalha argola - cromado	UN	100,00	53,56	R\$ 68,74	R\$ 72,34	R\$ 6.874,00	R\$ 7.233,51
19.5.27	190795	SEOP-02/2022	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	100,00	60,18	R\$ 76,12	R\$ 79,73	R\$ 8.912,00	R\$ 9.378,10
19.5.28	190816	SEOP-02/2022	Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	UN	100,00	274,34	R\$ 353,02	R\$ 371,43	R\$ 35.302,00	R\$ 37.148,29
19.5.29	191512	SEOP-02/2022	Torneira com alavanca	UN	150,00	167,54	R\$ 215,88	R\$ 227,74	R\$ 32.392,50	R\$ 34.056,63
19.5.30	190835	SEOP-02/2022	Reassentamento de bacia sifonada com caixa adaptada	UN	150,00	112,96	R\$ 145,02	R\$ 153,13	R\$ 21.629,00	R\$ 22.909,00
19.5.31	190851	SEOP-02/2022	Sifão metálico para pia inox 2"	UN	160,00	111,47	R\$ 143,60	R\$ 151,11	R\$ 21.640,00	R\$ 22.968,54
19.5.32	190852	SEOP-02/2022	Sifão PVC pia / lavatório - plástico	UN	160,00	11,60	R\$ 14,94	R\$ 15,72	R\$ 2.241,00	R\$ 2.358,20
19.5.33	190796	SEOP-02/2022	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PI	50,00	378,59	R\$ 473,28	R\$ 495,43	R\$ 21.184,50	R\$ 22.271,40
19.5.34	190845	SEOP-02/2022	Revisão de ponto de esgoto	PI	250,00	109,51	R\$ 141,67	R\$ 148,45	R\$ 35.267,50	R\$ 37.111,99
19.5.35	190791	SEOP-02/2022	Engate flexível cromado 40cm	UN	100,00	22,85	R\$ 29,44	R\$ 30,93	R\$ 2.914,00	R\$ 3.067,67
19.5.36	190806	SEOP-02/2022	Assento plástico	UN	75,00	27,15	R\$ 34,97	R\$ 36,83	R\$ 2.622,75	R\$ 2.759,92
19.5.37	190807	SEOP-02/2022	Assento plástico almofadado	UN	25,00	67,96	R\$ 74,66	R\$ 78,53	R\$ 1.866,50	R\$ 1.964,12
19.5.38	190392	SEOP-02/2022	Assento para Bacia Sanitária PNE	UN	10,00	691,13	R\$ 761,49	R\$ 801,57	R\$ 7.614,90	R\$ 8.013,16
19.5.39	190403	SEOP-02/2022	Bacia sifonada - PNE	UN	10,00	1.286,66	R\$ 1.657,46	R\$ 1.744,17	R\$ 16.571,00	R\$ 17.441,00
19.5.40	01362	SEOP-02/2022	Enquadro de alumínio anodizado preto de correr c/ vidro e ferragens	M2	23,00	622,16	R\$ 801,46	R\$ 843,37	R\$ 20.036,25	R\$ 21.084,16
19.5.41	190790	SEOP-02/2022	Engate plástico	UN	165,00	3,77	R\$ 12,50	R\$ 13,25	R\$ 1.888,50	R\$ 1.987,27
19.5.42	190792	SEOP-02/2022	Filtro de parede	UN	10,00	131,34	R\$ 173,66	R\$ 182,11	R\$ 1.730,00	R\$ 1.821,11
19.5.43	191521	SEOP-02/2022	Greixa metálica p/ caixa sifonada - 10x10cm	UN	150,00	19,54	R\$ 25,30	R\$ 26,63	R\$ 3.795,00	R\$ 3.993,43
19.5.44	191520	SEOP-02/2022	Greixa metálica p/ caixa sifonada - 15x15cm	UN	150,00	28,45	R\$ 36,65	R\$ 38,57	R\$ 5.497,50	R\$ 5.795,07
19.5.45	191374	SEOP-02/2022	Sifão plástico flexível	UN	100,00	15,21	R\$ 19,59	R\$ 20,61	R\$ 1.959,00	R\$ 2.061,40
TOTAL DO Item 18						0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 718.948,38	R\$ 756.128,38
19						0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PROTEÇÃO / COMBATE A INCÊNDIO										
19.1	230635	SEOP-02/2022	Caixa de incêndio c/ mangueira e acessórios	UN	6,00	1.116,97	R\$ 1.436,56	R\$ 1.514,13	R\$ 7.184,40	R\$ 7.570,67
19.2	230661	SEOP-02/2022	Hydrante de passeio - completo	UN	1,00	1.198,36	R\$ 1.427,70	R\$ 1.500,46	R\$ 1.427,70	R\$ 1.502,46
19.3	230632	SEOP-02/2022	Porta corta fogo (0,89x2,10m)	UN	1,00	927,41	R\$ 1.261,86	R\$ 1.352,06	R\$ 1.261,86	R\$ 1.352,06
19.4	201275	SEOP-02/2022	Joelho/Corvelo F" G" 90° 2 1/2"	UN	2,00	110,20	R\$ 141,96	R\$ 149,38	R\$ 283,92	R\$ 298,77
19.5	231280	SEOP-02/2022	Joelho/Corvelo F" G" 90° 3"	UN	3,00	148,22	R\$ 190,94	R\$ 200,93	R\$ 351,88	R\$ 401,85
19.6	201277	SEOP-02/2022	Tê F" G" 2 1/2"	UN	1,00	152,49	R\$ 132,29	R\$ 139,21	R\$ 132,29	R\$ 139,21
19.7	201278	SEOP-02/2022	Tê F" G" 3"	UN	1,00	116,34	R\$ 148,68	R\$ 156,33	R\$ 148,68	R\$ 156,33
19.8	201275	SEOP-02/2022	Tubo F" G" 2 1/2"	M	30,00	155,27	R\$ 135,51	R\$ 142,73	R\$ 4.089,30	R\$ 4.281,07
19.9	201276	SEOP-02/2022	Tubo F" G" 3"	M	30,00	116,21	R\$ 149,44	R\$ 157,23	R\$ 4.493,20	R\$ 4.717,67
19.10	201454	SEOP-02/2022	Tubo F" G" 4"	M	15,00	192,65	R\$ 196,64	R\$ 206,97	R\$ 2.349,60	R\$ 2.503,86
19.11	201326	SEOP-02/2022	Extintor de incêndio (pó químico) - 4kg	UN	15,00	122,93	R\$ 156,23	R\$ 166,51	R\$ 2.371,45	R\$ 2.497,50
19.12	201328	SEOP-02/2022	Extintor de incêndio (pó químico) - 12 kg	UN	15,00	172,18	R\$ 221,80	R\$ 233,43	R\$ 2.327,00	R\$ 2.501,00
19.13	201507	SEOP-02/2022	Extintor de incêndio ABC - 4kg	UN	15,00	158,08	R\$ 205,64	R\$ 214,79	R\$ 2.054,60	R\$ 2.143,36
19.14	201509	SEOP-02/2022	Extintor de incêndio ABC - 12kg	UN	15,00	242,69	R\$ 312,62	R\$ 328,57	R\$ 4.889,30	R\$ 5.134,55
19.15	201326	SEOP-02/2022	Extintor de incêndio CO2-4kg	UN	15,00	416,33	R\$ 539,67	R\$ 567,89	R\$ 2.095,05	R\$ 2.218,42
TOTAL DO Item 19						0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.894,22	R\$ 48.196,89
20						0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO										
REFRIGERAÇÃO										
20.1.1	230846	SEOP-02/2022	Revisão de ponto de ar condicionado	PI	200,00	139,57	R\$ 141,28	R\$ 148,67	R\$ 28.250,00	R\$ 29.733,79
20.1.2	231004	SEOP-02/2022	Ponto de dreno p/ split (10m)	PI	100,00	140,20	R\$ 180,61	R\$ 190,03	R\$ 10.081,00	R\$ 10.605,58
20.1.3	231336	SEOP-02/2022	Dreno para caixa de ar condicionado de parede h=3,0m	UN	100,00	42,87	R\$ 54,81	R\$ 57,71	R\$ 8.184,00	R\$ 8.570,81
TOTAL DO Item 20						0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.515,00	R\$ 48.910,18
21						0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
DIVISÓRIAS										
21.1	250100	SEOP-02/2022	Espelho de cristal (0,40x0,80m) com moldura em alumínio	UN	5,00	125,70	R\$ 161,93	R\$ 170,43	R\$ 808,65	R\$ 851,90

PLANILHA GLOBAL DA ATA COM REAJUSTE REF MÊS DE AGOSTO DE 2024											
ITEM	COD	REFERÊNCIA	MATERIAL / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	TOTAL SEM REAJUSTE	TOTAL COM REAJUSTADO 5,23%	
						SEM BDI	C/ BDI=28,82%				
22.1	251027	SEDOP-02/2022	Eaustor d=40cm	LN	2,00	183,52	R\$	236,90	R\$ 249,19	R\$ 473,60	R\$ 508,37
22.5	250586	SEDOP-02/2022	Guarda-corpo em mad. lei envernizado h=1,0m	M2	2,03	117,16	R\$	150,93	R\$ 168,82	R\$ 794,65	R\$ 794,12
22.9	241470	SEDOP-02/2022	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M2	29,00	286,74	R\$	343,61	R\$ 361,53	R\$ 6.872,20	R\$ 7.231,62
22.7	280108	SEDOP-02/2022	Plínio de grama (incl. terra preta)	M2	69,00	19,70	R\$	20,30	R\$ 21,35	R\$ 1.015,00	R\$ 1.068,08
22.8	290731	SEDOP-02/2022	Ventilador de teto	LN	29,00	276,16	R\$	291,34	R\$ 308,59	R\$ 7.283,50	R\$ 7.664,43
22.9	251462	SEDOP-02/2022	Armário em MDF (c/ gavetas/prestabilas e portas)	M2	69,00	899,31	R\$	733,64	R\$ 772,91	R\$ 36.682,00	R\$ 38.800,47
22.10	251530	SEDOP-02/2022	Tela de nylon	M2	250,00	14,09	R\$	18,16	R\$ 19,13	R\$ 4.537,50	R\$ 4.774,81
TOTAL DO Item 22						0,00			R\$	68.429,10	R\$ 71.423,68
23			LIMPEZA DO TERRENO		1,00			R\$			R\$
23.1	270625	SEDOP-02/2022	calafetação de vidros	M2	100,00	11,08	R\$	14,27	R\$ 15,02	R\$ 1.427,00	R\$ 1.501,63
23.2	271123	SEDOP-02/2022	Limpeza (c/ maq.) + encerramento de piso de alta resistência	M2	95,00	13,32	R\$	17,16	R\$ 18,05	R\$ 690,60	R\$ 632,01
23.3	270590	SEDOP-02/2022	limpeza de calhas (0,4 x 0,3m)	m	250,00	8,50	R\$	8,37	R\$ 8,81	R\$ 2.092,50	R\$ 2.201,94
23.4	270591	SEDOP-02/2022	limpeza de canalizações 0,30 x 0,30m	m	250,00	5,63	R\$	7,33	R\$ 7,71	R\$ 1.832,60	R\$ 1.928,34
23.5	270168	SEDOP-02/2022	limpeza de pisos ceramicos ou pastilhas	M2	100,00	5,25	R\$	6,76	R\$ 7,11	R\$ 676,00	R\$ 711,35
23.9	270220	SEDOP-02/2022	limpeza geral e entrega da obra	M2	500,00	4,82	R\$	6,21	R\$ 6,53	R\$ 3.105,00	R\$ 3.267,39
23.7	PRÓPRIA-902834	PRÓPRIA	limpeza e desinfecção de caixa d'água, reservatório e cisterna com máquina	M3	100,00	77,60	R\$	100,72	R\$ 105,43	R\$ 60.132,00	R\$ 63.270,90
23.8	PRÓPRIA-902835	PRÓPRIA	Limpeza e fossas e sumidouros com desentupimento e tubulações	M3	85,00	105,73	R\$	133,62	R\$ 140,61	R\$ 8.017,35	R\$ 8.436,50
23.9	270631	SEDOP-02/2022	Rejuntamento de revestimento piso ceramico cimentado branco	M2	50,00	4,81	R\$	6,20	R\$ 6,52	R\$ 310,00	R\$ 326,21
23.10	270758	SEDOP-02/2022	resina p/ piso em kerolite	M2	50,00	18,29	R\$	23,56	R\$ 24,74	R\$ 1.178,00	R\$ 1.229,61
TOTAL DO Item 23						0,00			R\$	71.373,80	R\$ 81.521,58
24			URBANIZAÇÃO		0,00			R\$			R\$
24.1	260663	SEDOP-02/2022	Blocket sextavado 40x40 (incl. Colchão de areia e rejuntamento)	M2	100,00	75,15	R\$	96,51	R\$ 101,87	R\$ 9.651,00	R\$ 10.187,30
24.2	261526	SEDOP-02/2022	corda e imersão em concreto e tela de arame galvanizado h=2,5m	m	80,00	110,36	R\$	142,94	R\$ 150,42	R\$ 4.288,20	R\$ 4.512,47
24.3	260522	SEDOP-02/2022	meio-fio em concreto -c/ lamina d'agua	m	50,00	27,57	R\$	35,64	R\$ 37,50	R\$ 1.782,00	R\$ 1.875,20
24.4	260516	SEDOP-02/2022	meio-fio em concreto -sem lamina d'agua	m	50,00	22,09	R\$	28,40	R\$ 29,95	R\$ 1.423,00	R\$ 1.497,42
24.5	260606	SEDOP-02/2022	reassentamento de blocket (incl. Areia e rejuntamento)	M2	60,00	31,58	R\$	40,68	R\$ 42,81	R\$ 2.034,00	R\$ 2.140,36
TOTAL DO Item 24									R\$	16.288,20	R\$ 20.212,75
TOTAL DA OBRA									R\$ 6.916.015,61	R\$ 7.277.723,23	

REPRESENTANTE DA EMPRESA

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FISCAL DE OBRA

Secretaria Municipal de Educação
 José Valber Gomes da Silva
 FISCAL DE OBRAS
 Portaria: 0185/2021 - GPMB
 CPF: 025.761.742-64
 Matrícula: 145862/1

INCC

Tabela histórica completa do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC)

☆ Favoritar

- 📌 Tabela histórica completa do INCC desde 29/02/1944.
- 📌 Periodicidade mensal. Unidade em % (variação mensal). Fonte: FGV.
- 📌 Correção pela inflação.

Maquininha para CPF e CNPJ

Ton

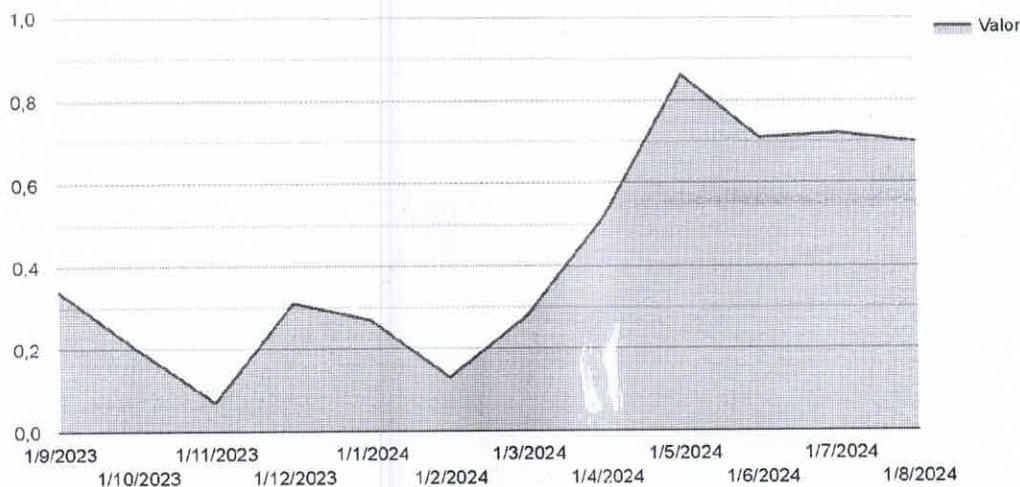
Abr

Intervalo: De

Até

🔍 Filtrar

🔄 Limpar



6916015,61

🔄 Corrigir

R\$ 7.277.723,23

R\$ 6916015,61 corrigidos de 1/9/2023 até 1/8/2024 é igual a R\$ 7.277.723,23

R\$ 6.572.285,10 em 1/9/2023 tinha o poder de compra equivalente a R\$ 6916015,61 em 1/8/2024.

9/19/24, 10:05 AM

INCC - Calculadora Online

Data	Valor
Acumulado	5,23
Média	0,43
1/8/2024	0,7
1/7/2024	0,72
1/6/2024	0,71
1/5/2024	0,86
1/4/2024	0,52
1/3/2024	0,28
1/2/2024	0,13
1/1/2024	0,27
1/12/2023	0,31
1/11/2023	0,07
1/10/2023	0,2
1/9/2023	0,34

Calculadora IRPF

IRTrade

Abr

Varição mensal do INCC | Inflação | Correção pela inflação | Tabela Histórica Completa | Gráficos | Índice Nacional de Custo da Construção

Últimas notícias sobre INCC

- IGP-M: Veja a Variação de Agosto e o Acumulado em 2024 - AECweb (19/09/2024)
... (INCC). Entretanto, cada componente tem seu peso: IF A: 60%; IPC: 30%; INCC: 10%. Vale destacar, ainda, que o INCC considera tanto a variação...
- IGP-10, IPA, IPC, INCC: o que apontam os índices de setembro - Money Report (18/09/2024)
IGP-10, IPA, IPC, INCC: o que apontam os índices de setembro. Da redação |. 17 de setembro de 2024. Commodities como soja e minério de ferro...
- INCT Ciência Cidadã lança novo site - Governo Federal (18/09/2024)
A pesquisadora do Ibmec e coordenadora do INCC, Sarita Albagli, destacou a importância do site para o ecossistema de informação da pesquisa e...
- Alta em mão de obra e material pressiona inflação da construção no IGP-10 de setembro (18/09/2024)
O Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-10) passou de uma ... INCC-10 - setembro. Close icon. Compartilhe: Facebook icon - Twitter icon
- Global Barometers declining this month - FGV Ibmec (12/09/2024)
INCC - IPC-C1 - IGMI-C. Surveys and Confidence Indexes. Latin American Survey - Services Sector Survey - Trade Survey - Manufacturing Industry Survey
- INCC/SINAPI sobe 0,63% em agosto ante alta de 0,40% em julho, afirma IBGE (11/09/2024)
O Índice Nacional da Construção Civil (INCC/Sinapi), divulgado nesta terça-feira, 10, pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE),...
- Gasto com transporte fica estável em agosto no IPCA, afirma IBGE - Bem Paraná (11/09/2024)
INCC/SINAPI sobe 0,63% em agosto ante alta de 0,40% em julho, afirma IBGE. 10/09/2024 às 10:23. Deolane Bezerra publica foto 'amordaçada'...
- IPCA foi de -0,02% em agosto, INCC sobe 0,63% - MSN (11/09/2024)

O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de agosto foi de 70,02% e ficou 0,40 ponto percentual abaixo da taxa de julho (0,38% ▲)

IGP-M arrefece a 0,18% na 1ª prévia de setembro, após 0,33% na mesma leitura de agosto, diz FGV (11/09/2024)

Já o Índice de Custo da Construção (INCC-M) desacelerou de 0,69% para 0,64%. Mais acessadas agora, TÍTULO. Casal morre carbonizado após

[Contato](#) | [Política de privacidade](#)

© Copyright 2024 - Calculadora Online