



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	PREFEITURA MUNICIPAL DE GLICÉRIO - SP								
	Obra: REFORMA DO ANFITEATRO MUNICIPAL								
	Endereço: RUA ABRAHÃO ISSA, Nº 237, CEP: 16270-015, CENTRO, GLICÉRIO – SP								
Referência: BOLETIM CDHU - V.200, SINAPI-01/2026; FDE-10/2025- SEM DESONERAÇÃO							BDI		23,38%
ítem	Referência	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custos			% Item
						Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total	
1	PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES								
1.1	CDHU-V.200	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	210,13	259,26	1.555,56	0,36%
1.2	CDHU-V.200	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	3,00	981,38	1.210,83	3.632,49	0,84%
1.3	CDHU-V.200	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	11,98	307,63	379,55	4.547,01	1,05%
1.4	CDHU-V.200	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	1,00	569,84	703,07	703,07	0,16%
1.5	CDHU-V.200	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,00	90,84	112,08	112,08	0,03%
1.6	CDHU-V.200	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	143,75	6,81	8,40	1.207,50	0,28%
1.7	CDHU-V.200	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	122,50	13,63	16,82	2.060,45	0,48%
1.8	CDHU-V.200	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M2	79,00	14,10	17,40	1.374,60	0,32%
1.9	CDHU-V.200	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	9,50	50,35	62,12	590,14	0,14%
1.10	CDHU-V.200	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	3,00	35,25	43,49	130,47	0,03%
1.11	CDHU-V.200	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	20,00	9,08	11,20	224,00	0,05%
1.12	CDHU-V.200	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	120,65	5,22	6,44	776,99	0,18%
1.13	CDHU-V.200	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	348,00	9,08	11,20	3.897,60	0,90%
1.14	CDHU-V.200	04.03.080	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	M	23,00	11,36	14,02	322,46	0,07%
1.15	FDE-10/2025	11.50.004	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO	M2	80,00	1,12	1,38	110,40	0,03%
CUSTO TOTAL DO ITEM								21.244,82	4,93%
2	INFRAESTRUTURA								
2.1	CDHU-V.200	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	6,00	71,88	88,69	532,14	0,12%
2.2	CDHU-V.200	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	0,50	68,13	84,06	42,03	0,01%
2.3	CDHU-V.200	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	0,25	21,19	26,14	6,54	0,00%
2.4	CDHU-V.200	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	5,35	110,06	135,79	726,48	0,17%
2.5	CDHU-V.200	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	50,00	10,14	12,51	625,50	0,15%
2.6	CDHU-V.200	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	0,58	519,37	640,80	371,66	0,09%
2.7	CDHU-V.200	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	0,58	191,54	236,32	137,07	0,03%
2.8	CDHU-V.200	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	0,50	1.104,59	1.362,84	681,42	0,16%
2.9	CDHU-V.200	08.02.050	Cimbramento tubular metálico	M3MES	1,20	12,36	15,25	18,30	0,00%
2.10	CDHU-V.200	08.02.060	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	0,60	17,28	21,32	12,79	0,00%
2.11	CDHU-V.200	14.28.096	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	M2	3,00	229,74	283,45	850,35	0,20%
CUSTO TOTAL DO ITEM								4.004,28	0,93%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.1	CDHU-V.200	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	1,44	877,46	1.082,61	1.558,96	0,36%
3.2	CDHU-V.200	32.15.080	Impermeabilização em manta asfáltica tipo III-B, espessura de 3 mm, face exposta em geotêxtil, com membrana acrílica	M2	80,00	158,06	195,01	15.600,80	3,62%
3.3	CDHU-V.200	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,60	843,81	1.041,09	1.665,74	0,39%
3.4	CDHU-V.200	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	143,75	15,39	18,99	2.729,81	0,63%
3.5	CDHU-V.200	32.16.020	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre metal	M2	25,66	16,38	20,21	518,59	0,12%
CUSTO TOTAL DO ITEM								22.073,90	5,12%



Prefeitura Municipal de Glicério

Paço Municipal "Prefeito Issa Assad Issa"

Estado de São Paulo

4 COBERTURA METÁLICA, FORRO E ÁGUA PLUVIAL									
4.1	PRÓPRIA	003	RETIRADA DE FITA DE ALUMÍNIO 70 MM DE SPDA	M	50,00	17,83	22,00	1.100,00	0,26%
4.2	PRÓPRIA	005	Telhamento em chapa de aço cor natural, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	275,00	111,26	137,27	37.749,25	8,75%
4.3	SINAPI-01/2026	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	75,00	69,53	85,79	6.434,25	1,49%
4.4	SINAPI-01/2026	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	143,00	60,97	75,22	10.756,46	2,49%
4.5	SINAPI-01/2026	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,00	90,76	111,98	7.166,72	1,66%
4.6	FDE-10/2025	08.12.042	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M	M	23,00	155,32	191,63	4.407,49	1,02%
4.7	CDHU-V.200	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	9,00	85,92	106,01	954,09	0,22%
4.8	CDHU-V.200	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	79,00	127,87	157,77	12.463,83	2,89%
4.9	CDHU-V.200	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	150,00	28,72	35,43	5.314,50	1,23%
4.10	PRÓPRIA	001	APLICAÇÃO DE ADESIVO SELANTE PARA CONSTRUÇÃO SOBRE METAL	M2	350,00	9,21	11,36	3.976,00	0,92%
4.11	SINAPI-01/2026	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	M	130,00	23,61	29,13	3.786,90	0,88%
4.12	CDHU-V.200	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	50,00	37,03	45,69	2.284,50	0,53%
4.13	CDHU-V.200	42.01.086	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	15,00	18,18	22,43	336,45	0,08%
CUSTO TOTAL DO ITEM								96.730,44	22,43%
5 REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS									
5.1	CDHU-V.200	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	143,75	6,86	8,46	1.216,13	0,28%
5.2	CDHU-V.200	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	143,75	30,22	37,29	5.360,44	1,24%
CUSTO TOTAL DO ITEM								6.576,57	1,52%
6 PISOS									
6.1	CDHU-V.200	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	11,85	21,19	26,14	309,76	0,07%
6.2	CDHU-V.200	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	11,85	575,48	710,03	8.413,86	1,95%
6.3	CDHU-V.200	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	11,85	95,77	118,16	1.400,20	0,32%
6.4	CDHU-V.200	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	21,30	9,85	12,15	258,80	0,06%
6.5	CDHU-V.200	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	138,00	16,17	19,95	2.753,10	0,64%
6.6	CDHU-V.200	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	2,20	140,30	173,10	380,82	0,09%
6.7	CDHU-V.200	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	20,00	61,54	75,93	1.518,60	0,35%
6.8	CDHU-V.200	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,60	707,01	872,31	523,39	0,12%
6.9	CDHU-V.200	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,76	675,05	832,88	1.465,87	0,34%
6.10	SINAPI-01/2026	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	142,50	108,99	134,47	19.161,98	4,44%
6.11	CDHU-V.200	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	113,50	29,96	36,96	4.194,96	0,97%
6.12	FDE-10/2025	12.02.044	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	30,00	30,32	37,41	1.122,30	0,26%
6.13	CDHU-V.200	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	12,00	216,10	266,62	3.199,44	0,74%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 44.703,08	10,36%
7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.1 ÁGUA FRIA									
7.1.1	CDHU-V.200	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	15,00	33,91	41,84	627,60	0,15%
7.1.2	CDHU-V.200	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	15,00	54,38	67,09	1.006,35	0,23%
7.1.3	CDHU-V.200	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	2,00	69,56	85,82	171,64	0,04%
7.1.4	CDHU-V.200	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	UN	1,00	166,70	205,67	205,67	0,05%
7.1.5	CDHU-V.200	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	1,00	58,44	72,10	72,10	0,02%
7.1.6	CDHU-V.200	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2,00	626,17	772,57	1.545,14	0,36%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 3.628,50	0,84%
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.1 REESTRUTURAÇÃO CIRCUITOS AR									
8.1.1	CDHU-V.200	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	146,25	36,03	44,45	6.500,81	1,51%
8.1.2	CDHU-V.200	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	203,75	25,48	31,44	6.405,90	1,49%
8.1.3	CDHU-V.200	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	57,60	12,96	15,99	921,02	0,21%
8.1.4	CDHU-V.200	38.01.160	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3" - com acessórios	M	70,00	118,04	145,64	10.194,80	2,36%



Prefeitura Municipal de Glicério

Paço Municipal "Prefeito Issa Assad Issa"

Estado de São Paulo
Rua Prefeito Fuad Eid, 320 – fone/fax (018) 3647-9900 – CEP 16270-000
Glicério - SP
E-mail: glicerio@glicerio.sp.gov.br

8.1.5	CDHU-V.200	38.01.080	Eletróduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	M	16,00	57,16	70,52	1.128,32	0,26%
8.1.6	CDHU-V.200	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	4,00	54,53	67,28	269,12	0,06%
8.1.7	CDHU-V.200	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	2,00	349,27	430,93	861,86	0,20%
8.1.8	CDHU-V.200	42.05.580	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm²	UN	6,00	20,32	25,07	150,42	0,03%
8.1.9	CDHU-V.200	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	4,00	132,82	163,87	655,48	0,15%
8.1.10	SINAPI-01/2026	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	16,00	5,76	7,11	113,76	0,03%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 27.201,49	6,31%
8.2	ALIMENTADOR INTERNO E CIRCUITOS								
8.2.1	CDHU-V.200	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	200,00	36,03	44,45	8.890,00	2,06%
8.2.2	CDHU-V.200	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	120,00	12,96	15,99	1.918,80	0,44%
8.2.3	CDHU-V.200	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	40,00	25,48	31,44	1.257,60	0,29%
8.2.4	CDHU-V.200	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	220,00	3,55	4,38	963,60	0,22%
8.2.5	CDHU-V.200	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	110,00	6,50	8,02	882,20	0,20%
8.2.6	CDHU-V.200	38.01.160	Eletróduto de PVC rígido roscável de 3" - com acessórios	M	40,00	118,04	145,64	5.825,60	1,35%
8.2.7	CDHU-V.200	38.01.080	Eletróduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	M	36,00	57,16	70,52	2.538,72	0,59%
8.2.8	CDHU-V.200	38.13.010	Eletróduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	150,00	7,45	9,19	1.378,50	0,32%
8.2.9	CDHU-V.200	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max.} de surto 50 até 80 kA	UN	3,00	165,72	204,47	613,41	0,14%
8.2.10	CDHU-V.200	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	4,00	54,53	67,28	269,12	0,06%
8.2.11	CDHU-V.200	37.13.810	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	2,00	24,52	30,25	60,50	0,01%
8.2.12	CDHU-V.200	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	3,00	54,08	66,72	200,16	0,05%
8.2.13	CDHU-V.200	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	10,00	132,82	163,87	1.638,70	0,38%
8.2.14	CDHU-V.200	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	4,00	49,52	61,10	244,40	0,06%
8.2.15	CDHU-V.200	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	6,00	17,45	21,53	129,18	0,03%
8.2.16	CDHU-V.200	40.04.492	Conjunto 4" x 4" de 1 interruptor simples, 1 tomada universal e 1 tomada de 3 polos	CJ	1,00	57,69	71,18	71,18	0,02%
8.2.17	CDHU-V.200	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	1,00	54,83	67,65	67,65	0,02%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 26.949,32	6,25%
8.3	ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA								
8.3.1	CDHU-V.200	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	7,00	1.146,95	1.415,11	9.905,77	2,30%
8.3.2	SINAPI-01/2026	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	14,00	195,79	241,57	3.381,98	0,78%
8.3.3	CDHU-V.200	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	7,00	85,92	106,01	742,07	0,17%
8.3.4	CDHU-V.200	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	UN	7,00	25,73	31,75	222,25	0,05%
8.3.5	CDHU-V.200	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	7,00	208,94	257,79	1.804,53	0,42%
8.3.6	CDHU-V.200	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	582,50	3,55	4,38	2.551,35	0,59%
8.3.7	CDHU-V.200	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	282,50	6,50	8,02	2.265,65	0,53%
8.3.8	CDHU-V.200	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	3,00	168,87	208,35	625,05	0,14%
8.3.9	PRÓPRIA	002	Luminária LED redonda, embutir, 18 a 40W, fluxo luminoso de 4000 lúmens, 220V, temperatura cor 5000K, difusor translúcido-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00	118,33	146,00	10.074,00	2,34%
8.3.10	SINAPI-01/2026	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	29,00	83,86	103,47	3.000,63	0,70%
8.3.11	PRÓPRIA	004	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOLO, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	51,00	73,82	91,08	4.645,08	1,08%
8.3.12	FDE-102025	09.11.040	IL-100 PROJETO LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	CJ	11,00	195,47	241,17	2.652,87	0,62%
8.3.13	CDHU-V.200	38.13.010	Eletróduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	250,00	7,45	9,19	2.297,50	0,53%
8.3.14	CDHU-V.200	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	2,00	105,18	129,77	259,54	0,06%
8.3.15	CDHU-V.200	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	UN	1,00	224,40	276,86	276,86	0,06%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 44.705,13	10,36%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 98.855,94	22,92%
9	ESQUADRIAS (PORTAS)								
10.1	PORTAS								
9.1	CDHU-V.200	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	12,00	284,50	351,02	4.212,24	0,98%
9.2	CDHU-V.200	29.01.030	Perfil em alumínio natural	KG	15,00	116,70	143,98	2.159,70	0,50%
9.3	CDHU-V.200	28.20.550	Mancal inferior com rolamento para porta em vidro temperado	UN	8,00	99,41	122,65	981,20	0,23%



Prefeitura Municipal de Glicério
Paço Municipal "Prefeito Issa Assad Issa"
Estado de São Paulo
Rua Prefeito Fuad Eid, 320 – fone/fax (018) 3647-9900 – CEP 16270-000
e-mail: engenharia02@glicerio.sp.gov.br

9.4	CDHU-V.200	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	1,00	227,03	280,11	280,11	0,06%
9.5	CDHU-V.200	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	1,00	198,08	244,39	244,39	0,06%
9.6	CDHU-V.200	28.20.655	Puxador duplo em aço inoxidável de 300 mm, para porta	UN	2,00	254,47	313,97	627,94	0,15%
9.7	CDHU-V.200	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	UN	1,00	58,89	72,66	72,66	0,02%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 8.578,24	1,99%
10.1	JANELAS								
9.2.1	CDHU-V.200	25.01.371	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	M2	3,00	1.097,88	1.354,56	4.063,68	0,94%
9.2.2	CDHU-V.200	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	3,00	216,10	266,62	799,86	0,19%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 4.863,54	1,13%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 13.441,78	3,12%
10	PINTURA								
10.1	LAJES E FORRO								
10.1.1	CDHU-V.200	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	567,00	31,94	39,41	22.345,47	5,18%
10.1.2	CDHU-V.200	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	173,75	16,47	20,32	3.530,60	0,82%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 25.876,07	6,00%
10.2	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
10.2.1	CDHU-V.200	03.10.120	Remoção de pintura em massa com produtos químicos	M2	277,40	14,67	18,10	5.020,94	1,16%
10.2.2	CDHU-V.200	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	1248,00	31,94	39,41	49.183,68	11,40%
10.2.3	CDHU-V.200	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	277,40	45,65	56,32	15.623,17	3,62%
10.2.4	CDHU-V.200	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	249,00	38,65	47,69	11.874,81	2,75%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 81.702,60	18,94%
10.3	ELEMENTOS METÁLICOS								
10.3.1	SINAPI-01/2026	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	228,90	30,80	38,00	8.698,20	2,02%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 8.698,20	2,02%
10.5	MADEIRA								
10.5.1	CDHU-V.200	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	46,40	44,85	55,34	2.567,78	0,60%
10.5.2	CDHU-V.200	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	31,92	30,99	38,24	1.220,62	0,28%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 3.788,40	0,88%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 120.065,27	27,84%
TOTAL GERAL								R\$ 431.324,58	100,00%
RECURSOS ESTADUAIS								R\$ 400.000,00	92,74%
RECURSO PRÓPRIO								R\$ 31.324,58	7,26%

GLICÉRIO, 04 DE FEVEREIRO DE 2026

JONAS HENRIQUE TOYAMA LIRIA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5070489379



Prefeitura Municipal de Glicério
Paço Municipal "Prefeito Issa Assad Issa"
Estado de São Paulo
Rua Prefeito Fuad Eid, 320 – fone/fax (018) 3647-9900 – CEP 16270-000
e-mail: engenharia02@glicerio.sp.gov.br

Composição 01							
Código	1						
Descrição	APLICAÇÃO DE ADESIVO SELANTE PARA CONSTRUÇÃO SOBRE METAL						
Data	05/2023						
Estado	São Paulo						
Tipo	Tratamento, recuperação e trabalhos especiais em cobertura						
Unidade	m²						
Valor sem Desoneração	9,21						
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor com Desoneração
I	B.01.000.010146	Servente	Mão de Obra	H	22,71	0,35	7,95
I	B.02.000.042229	Adesivo estrutural bicomponente, à base de epóxi, ref. Cola Compound-Otto Baumgart	Material	KG	63,2	0,02	1,26

Composição 002							
Código	2						
Descrição	Luminária LED redonda, embutir, 18 a 40W, fluxo luminoso de 4000 lúmens, 220V, temperatura cor 5000K, difusor translúcido-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Data	01/2026						
Estado	São Paulo						
Tipo	ILUMINAÇÃO LED						
Unidade	UN						
Valor sem Desoneração	118,33						
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
I	B.01.000.010116	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	22,71	0,4	9,08
I	B.01.000.010115	Eletricista	Mão de Obra	H	33,12	0,4	13,24
I	B.07.000.049501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	31,96	0,01	0,31
I	MERCADO	Luminária LED redonda, embutir, 18 a 40W, fluxo luminoso de 4000 lúmens, 220V, temperatura cor 5000K, difusor translúcido.	Material	UN	95,70	1,0	95,7

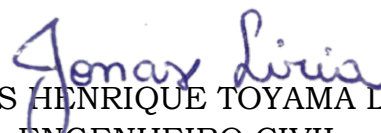
Composição 003							
Código	3						
Descrição	RETIRADA DE FITA DE ALUMINIO 70 MM² DE SPDA						
Data	05/2025						
Estado	São Paulo						
Tipo	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA						
Unidade	M						
Valor sem Desoneração	17,83						
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	33,84	0,5271	17,83

Composição 004							
Código	4						
Descrição	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOLO, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Data	01/2026						
Estado	São Paulo						
Tipo	Iluminação Predial e Monitoramento						
Unidade	UN						
Valor sem Desoneração	73,82						
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	34,12	0,16	5,4592
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	45,04	0,25	11,26
I	MERCADO	LAMPADA LED PAR20 10W	Material	UN	17,38	1,0	17,38
I	MERCADO	LUMINARIA SPOT DE EMBUTIR, QUADRADA, FACE PLANA, EM ABS/ TERMOPLASTICO, BRANCA, *115 X 115* MM (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	39,72	1,0	39,72



Composição PRÓPRIA 005							
Código	5						
Descrição	Telhamento em chapa de aço cor natural, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido						
Data	01/2026						
Estado	São Paulo						
Tipo	Telhamento metálico especial						
Unidade	m²						
Valor sem Desoneração	111,26						
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
I	B.01.000.010112	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	22,71	0,6	13,62
I	B.01.000.010111	Carpinteiro	Mão de Obra	H	27,64	0,3	0,29
I	MERCADO	Telha sanduíche chapa de aço galvalume, perfil trapezoidal, esp. 0,50mm, miolo poliestireno expandido classe F2, espessura de 30mm; ref. Regional classe.F, Grupo MBP, Galvisteel, Santo André Distribuidora ou equivalente	Material	m²	91	1,05	95,55
I	MERCADO	PARAFUSOS	Material	m²	0,6	3	1,8

GLICÉRIO, 04 DE FEVEREIRO DE 2026


JONAS HENRIQUE TOYAMA LIRIA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5070489379