



PROJETO BÁSICO



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes



**PROJETO BÁSICO PARA A CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPÃO PARA
FUNCIONAMENTO DA COZINHA COMUNITÁRIA E
SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APOTI NO
MUNICÍPIO DE GLÓRIA DE GOITÁ**

Dados do Projeto

PROPONENTE: Prefeitura de Glória do Goitá

**SERVIÇO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPÃO PARA
FUNCIONAMENTO DA COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO
DE APOTI NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA DE GOITÁ**

JULHO/2025



ÍNDICE

1. Apresentação
2. Síntese de Empreendimento.
3. Memorial Descritivo
4. Informações para elaboração do plano de execução
5. Orçamento
6. Memória de cálculo
7. Cronograma
8. Especificações
9. Composição de BDI
10. Anexos



1. APRESENTAÇÃO

1.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

A Prefeitura Municipal de Glória do Goitá/ PE apresenta o projeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPÃO PARA FUNCIONAMENTO DA COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APOTI NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA DE GOITÁ., contendo os elementos necessários para a execução dos serviços necessários à execução do objeto em questão, sendo apresentado em volume único.

A elaboração desse trabalho visa estabelecer as diversas fases da obra, desenvolvendo uma metodologia para execução de atividades e etapas da reforma, a fim de assegurar um controle permanente e o melhor padrão de qualidade, seguindo os Projetos e Normas da ABNT. Desse modo, contém neste documento a Proposta de Intervenção justificada pelo Memorial Descritivo, as Disposições Preliminares para execução dos Serviços, a Especificação Técnica, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-financeiro e Projeto Arquitetônico, fundamentais para o alcance das metas estabelecidas pela Prefeitura Municipal de Glória do Goitá / PE, na correta execução do Projeto.



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes



2.0 SÍNTESES DE EMPREENDIMENTO



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Major Paes



2.1 RESUMOS DO PROJETO

2.1.1 - EMPREENDIMENTO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPÃO PARA FUNCIONAMENTO DA COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APOTI NO MUNICIPIO DE GLÓRIA DE GOITÁ.

2.1.2 - LOCALIZAÇÃO:

Município de Glória de Goitá/PE, pertencente à mesorregião Mata e na Microrregião Vitória de Stó. Antônio do Estado de Pernambuco

2.1.3 - EMPREENDEDOR:

Prefeitura Municipal de Glória de Goitá/PE

2.1.4 - POPULAÇÃO BENEFICIADA:

População da Zona Urbana e Rural

2.1.5 - CUSTO DO EMPREENDIMENTO:

R\$ 262.720,39 (Duzentos e sessenta e dois mil, setecentos e vinte reais e trinta e nove centavos)



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes



3. MEMORIAL DESCRITIVO



3.1 INTRODUÇÃO

A prefeitura municipal de Glória do Goitá / PE, apresenta proposta de projeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPÃO PARA FUNCIONAMENTO DA COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APOTI NO MUNICIPIO DE GLÓRIA DE GOITÁ objetivando uma melhoria para os munícipes e funcionários.

Foi observada necessidade da reforma do galpão no Distrito de Apoti, para o funcionamento da Cozinha comunitária e da Subprefeitura, para atendimento da população local. Sendo assim justifica-se a contratação de empresa de engenharia especializada para execução do serviço da REFORMA DE GALPÃO PARA FUNCIONAMENTO DA COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APOTI NO MUNICIPIO DE GLÓRIA DE GOITÁ, dentro dos padrões e normas. Visando fornecer conforto, qualidade e funcionalidade dentro das possibilidades, para melhor recebimento dos munícipes e visitantes.

3.2 PROJETO

O Projeto é composto por planilha orçamentária, memória de cálculo, cronograma, projeto arquitetônico, e elementos necessários à execução da obra.



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior



4. INFORMAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE EXECUÇÃO



4.1 - Geografia

4.1.1- Localização

O município de Glória do Goitá está localizado na mesorregião Mata e na Microrregião Vitória de Sto. Antônio do Estado de Pernambuco, limitando-se a norte com Feira Nova, Lagoa de Itaenga e Paudalho, a sul com Vitória de Santo Antão, a leste com Chã de Alegria, e a oeste com Passira.

A área municipal ocupa 211 km² e representa 0.21% do Estado de Pernambuco. Está inserido nas Folhas SUDENE de Limoeiro e Vitória de Santo Antão na escala 1:100.000.

A sede do município tem uma altitude aproximada de 158m e coordenadas geográficas de 08°00'06" de latitude sul e 35°17'34" de longitude oeste, distando 66,1km da capital, cujo acesso é feito pela BR - 232 (P), e PE - 050 (P).

4.1.2 Condições de Acesso

As condições de Acesso do trecho são boas, permitindo através da PE-050 acesso a cidade, em seguida até o distrito será através da rodovia PE-077, da PE 054, deslocando da PE-050 no trecho de Feira Nova/PE além, os deslocamentos entre o local da obra são feitos através.

4.1.3- Condições de Apoio Logístico

O apoio logístico para a execução dos serviços deverá contar com o município de Glória de Goitá para informações para encontrar moradia do pessoal e aquisição de gêneros de primeira necessidade, que apresenta uma boa infraestrutura.

4.2 Prazos

Prazo previsto para execução da obra e de 90 (noventa) dias corridos.



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Major Paes



5. ORÇAMENTO

Contém o custo global do empreendimento e o demonstrativo do valor orçado, por serviço e atividade, perfazendo o total de **R\$ 262.720,39 (Duzentos e sessenta e dois mil, setecentos e vinte reais e trinta e nove centavos)**. Os custos apresentados estão em conformidade com os preços praticados na localidade, por serviço e atividade de acordo com Tabelas de Preços SINAPI 07 2024, com BDI de 24,82% de acordo como Tribunal de Contar da União – TCU).

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPAO PARA FUNCIONAMENTO DA
COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APOTI NO
MUNICIPIO DE GLÓRIA DE GOITÁ

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SBC - 07/2025 - Pernambuco
COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

B.D.I.
24,82%

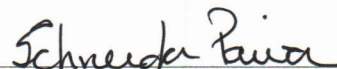


Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 143,84%
Mensalista: 70,11%

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	10.000,00	3,52 %
2	FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO	1	8.806,13	3,35 %
3	...	...	...	...
4	SUPER ESTRUTURA CONCRETO ARMADO	1	5.114,28	1,95 %
5	PAREDES	1	14.925,72	5,66 %
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	1	48.230,15	18,36 %
7	PISOS	1	25.628,36	9,75 %
8	COBERTA	1	24.007,61	9,14 %
9	PINTURA	1	22.346,43	8,51 %
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1	19.314,13	7,35 %
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/ LOUÇAS/ GÁS	1	28.382,51	10,80 %
12	ESQUADRIAS	1	26.304,77	10,01 %
13	SERVIÇOS FINAIS	1	811,60	0,31 %
14	ADMINISTRAÇÃO	1	17.536,41	6,67 %

Total sem BDI
Total de BDI
Total Geral

210.499,26
52.224,40
262.720,39


Schneider Paiva
Setor de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIATÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

Obras
CONTINUAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPÃO PARA FUNCIONAMENTO DA
COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APOSTOLADO
MUNICÍPIO DE GLÓRIA DO GOIATÁ

Bancos
S/NAPI 06/2025 -
P/Amambuco
S/3C - 01/2025 -
P/Amambuco
COMPEJA - 01/2024 -
P/Amambuco

l.D.I.
4,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,34%
Mensalista: 70,11%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		19.506,27	19.906,27	7,58 %
1.1	103389	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, NF_03/2022_F'S	m²	1	488,36	584,23	584,23	3,22 %
1.2	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), NF_07/2020_F'S	UN	1	2.621,35	3.272,71	3.272,71	1,25 %
1.3	98459	APUNTE COM TELA METÁLICA, AF_03/2024	m²	17,74	96,19	120,06	5.731,66	2,18 %
1.4	97622	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPOVEITAMENTO, AF_09/2023	m³	9,17	63,13	79,17	725,98	3,28 %
1.5	104791	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA E E FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPOVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	136,59	6,17	7,70	974,74	3,37 %
1.6	97653	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPOVEITAMENTO, AF_09/2023	UN	4	14,07	17,56	70,24	3,03 %
1.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPOVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	3	10,34	13,28	39,84	3,02 %
1.8	104789	DEMOIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO, AF_09/2023	m³	30,53	223,24	278,64	8.506,87	3,24 %
2		FUNDÇÕES - CONCRETÃO ARMADO		1		8.106,13	8.806,13	3,35 %
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO QJ SAPATA INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS, AF_01/2024	m³	2,81	104,10	129,93	365,10	3,14 %
2.2	96616	ASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, AF_01/2024	m³	1,16	824,12	1.128,66	1.193,24	3,45 %
2.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	m²	7,46	188,12	234,81	1.751,68	2,67 %
2.4	103569	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	m³	0,25	925,21	1.154,84	268,71	3,11 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

2.5	96558	SIN./PI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - ANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A = 01/2024	m³	1,3	704,17	€ 79,31	1.143,10	0,44 %
2.6	92752	SIN./PI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COM VENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 1,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,25	11,24	14,02	269,88	0,10 %
2.7	96546	SIN./PI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,24	14,14	18,02	1.572,06	0,60 %
2.8	93358	SIN./PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_06/2024	m³	4,27	95,25	18,89	507,66	0,19 %
2.9	103370	SIN./PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS PAZ HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM FETON EIRA. AF_12/2021	m²	13,51	81,34	102,27	1.381,66	0,53 %
2.10	92759	SIN./PI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COM VENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,39	14,51	18,11	333,04	0,13 %
3			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		1.030,02	1.403,02	0,53 %
3.1	98557	SIN./PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF_09/2023	m²	14,19	46,17	58,00	1.403,02	0,53 %
4			SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO		1		5.114,28	5.114,28	1,95 %
4.1	92759	SIN./PI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COM VENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,3	14,51	18,11	258,97	0,10 %
4.2	92752	SIN./PI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COM VENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 1,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,13	11,24	14,02	1.235,58	0,47 %
4.3	103375	SIN./PI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NEVRURADAS COM USO DE BOMBA - LAJAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P8	m³	0,71	611,11	763,16	541,84	0,21 %
4.4	103369	SIN./PI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPa, COM USO DE BALDES - ANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A = 02/2022	m³	0,67	925,21	1.154,84	773,74	0,29 %
4.5	101351	SIN./PI	LAJE FRÊMOLDA UNIDIRECIONAL, BIAPCIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE: (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	14,41	128,11	59,90	2.304,15	0,88 %
5			PARQUES		1		14.128,72	14.928,72	5,68 %
5.1	103322	SIN./PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS PAZ VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM FETON EIRA. AF_12/2021	m²	112,89	54,39	68,63	13.238,04	
5.2	105337	SIN./PI	VERG. PRÉ-ABRIGADA COM ATÉ 1,5 M DE LARG. ESPESURA DE 10 CM. AF_03/2024	M	16,4	33,51	41,82	685,84	0,26 %



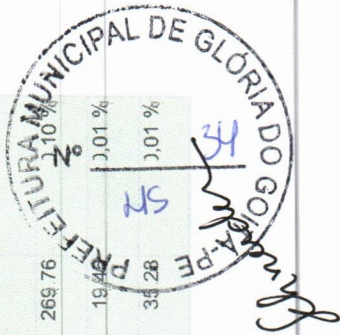
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

5.3	93187	SIN./PI	VERGA MOLDADA EM LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	9,34	79,12	99,13	925,87	0,35 %
5.4	105328	SIN./PI	CONTEINER PRÉ-MOLDADA ESPESSURA DE 20* CM AF_01/2024	M	2,85	22,30	27,71	78,97	0,03 %
6			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		1		48.30,15	48.230,15	13,36 %
6.1	87878	SIN./PI	CHAPISSO APLICADO EM ALVEIARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE PEDEIRAL, ARÇAMAS, SAIA TRAFÇO 1:3 CO/1 PREPARO MANUAL AF_11/2022	m²	512,36	5,19	6,47	3.314,96	1,26 %
6.2	87828	SIN./PI	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAFÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM REA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCA 3. AF_13/2021	m²	512,36	49,15	61,34	31.428,16	11,96 %
6.3	87273	SIN./PI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_FE	m²	134,97	69,73	87,03	13.487,03	5,13 %
7			PISOS		1		25.28,36	25.628,36	3,75 %
7.1	87832	SIN./PI	CONTEAPISO EM ARGAMASSA TRAFÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_17/202	m²	110,16	58,35	73,08	10.242,89	3,90 %
7.2	87250	SIN./PI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 11 M2. AF_02/2023_FE	m²	110,16	65,35	81,19	11.379,59	4,33 %
7.3	94832	SIN./PI	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) C/ PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM CUBRA, (ACABAMENTO) CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	10,39	79,16	99,18	4.005,88	1,52 %
8			COBERTURA		1		24.07,61	24.007,61	3,14 %
8.1	92843	SIN./PI	TRAMPA DE MADEIRA COM POSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 20 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSFORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	20	25,33	31,61	632,20	0,24 %
8.2	100724	SIN./PI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCELO SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FERRO (POR CIMA), AF_11/2021	m²	34,5	16,36	20,79	717,25	0,27 %
8.3	94210	SIN./PI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA DO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	130,32	58,35	73,58	9.588,94	
8.4	94228	SIN./PI	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESEN VOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,32	78,10	97,35	1.789,45	0,68 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

8.5	89578	SIN./PI	TUBO PVC, SÉRIE F, ÁGUA PLUVIAL, EN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	27,32	33,72	269 76	3,10 %
8.6	94231	SIN./PI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTADO E 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,15	58,85	2.058 57	3,78 %
8.7	96113	SIN./PI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_P.S	m²	48,31	59,92	8.957 44	3,41 %
9			INTUIVA	1		22.146,43	22.346 43	3,51 %
9.1	88434	SIN./PI	EMASEAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UM ADEMAO, LIXAMENTO MANUAIS. AF_04/2023	m²	21,30	27,33	4.085 56	1,56 %
9.2	88438	SIN./PI	INTUIVA LATEX ACRILICA, PREMIUM, APLICACAO MANUAIS EM TETO, DUAS DEMAO'S. AF_04/2023	m²	17,16	21,79	3.257 38	1,24 %
9.3	88437	SIN./PI	EMASEAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAO'S. LIXAMENTO MANUAIS. AF_04/2023	m²	17,31	22,23	6.161 48	2,35 %
9.4	96135	SIN./PI	APLICACAO MANUAIS DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAO'S. AF_03/2024	m²	29,32	36,22	2.163 05	3,82 %
9.5	88439	SIN./PI	INTUIVA LATEX ACRILICA, PREMIUM, APLICACAO MANUAIS EM PAREDES, DUAS DEMAO'S. AF_04/2023	m²	14,33	18,63	6.276 26	2,39 %
9.6	100724	SIN./PI	INTUIVA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCE - SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (PORCEMAO). AF_11/2021	m²	16,36	20,79	402 70	3,15 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1		19.114,13	19.314 13	7,35 %
10.1	3	Próprio	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, FLETRDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CUBRIMENTO (EXC LUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF_01/2016	un	184,21	29,93	5.748 25	2,19 %
10.2	4	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, FLETRDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CUBRIMENTO AF_01/2016	un	233,14	91,37	8.158 36	3,11 %
10.3	92832	SIN./PI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	M	17,19	21,83	873 20	3,33 %
10.4	91828	SIN./PI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023	M	7,36	8,81	352 40	3,13 %
10.5	91835	SIN./PI	FLETRDUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM 1 1/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	21,32	26,61	1.064 40	3,41 %
10.6	93653	SIN./PI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	13,51	16,86	269 76	3,10 %
10.7	93656	SIN./PI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	15,59	19,45	19 45	3,01 %
10.8	93659	SIN./PI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	28,27	35,28	35 28	3,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

10.9	93655	SIN./PI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTES NOMINAIS DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	15,39	19,45	19,45	0,01 %
10.10	064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIBILIDADE (30mA) BIPOLAR 63A	UN	1	188,33	35,82	235,82	0,09 %
10.11	064816	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIBILIDADE (30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	1	176,12	20,20	220,20	0,08 %
10.12	101373	SIN./PI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	180,15	25,23	450,46	0,17 %
10.13	97632	SIN./PI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREFOR, COM 11 LÂMPADAS LEI DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	37,73	47,09	47,09	0,02 %
10.14	100310	SIN./PI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	31	47,14	58,71	1.820,01	0,69 %
11			INSTALAÇÕES HIDRÔSSANITÁRIAS/LOUÇAS/GÁS		1		28.82,51	28.382,51	11,80 %
11.1			ESGOTO		1		4.08,70	4.108,70	1,56 %
11.1.1			TUBULAÇÃO		1		4.08,70	4.108,70	1,56 %
11.1.1.1	28.12.02U	COMPESA	PONTO DE ESGOTO PARA PIA E LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, ATÉ A COLUNA OU SUB-COLETOR.	UN	7	129,37	62,10	1.134,70	0,43 %
11.1.1.2	28.12.03U	COMPESA	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBO E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUB-COLETOR.	UN	5	135,32	69,15	845,75	0,32 %
11.1.1.3	28.12.04U	COMPESA	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO INCLUSIVE TUBO E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUB-COLETOR.	UN	2	109,20	36,30	272,60	0,10 %
11.1.1.4	89714	SIN./PI	TUBO PVC, SÉRIE NORMA L, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21	36,26	45,25	950,25	0,36 %
11.1.1.5	98134	SIN./PI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS = 1,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2	362,39	52,70	905,40	0,34 %
11.2			ÁGUA FRIA		1		3.26,90	3.126,90	1,19 %
11.2.1			TUBULAÇÃO		1		3.26,90	3.126,90	1,19 %
11.2.1.1	94651	SIN./PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESECAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	21	22,10	27,46	576,66	0,22 %
11.2.1.2	2	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUFBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	14	145,34	82,16	2.550,24	0,97 %
11.3			APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS E BANCADA E EGRANITO		1		18.150,56	18.150,56	0,91 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

11.3.1	86931	SIN/PI	UN	2	517,19	€ 45,93	1.291,86	3,49 %
11.3.2	86936	SIN/PI	UN	2	82,38	€ 103,45	206,90	3,08 %
11.3.3	89937	SIN/PI	UN	3	109,34	€ 36,47	409,41	3,16 %
11.3.4	102309	SIN/PI	UN	2	1.113,31	€ 1.90,25	2.780,50	1,06 %
11.3.5	89935	SIN/PI	UN	1	103,31	€ 29,57	129,57	3,05 %
11.3.6	100368	SIN/PI	UN	2	376,10	€ 69,32	938,64	3,36 %
11.3.7	100349	SIN/PI	UN	2	33,03	€ 41,22	82,44	3,03 %
11.3.8	100352	SIN/PI	UN	5	250,77	€ 13,01	1.565,05	3,60 %
11.3.9	86833	SIN/PI	UN	7	10,36	€ 13,68	95,76	3,04 %
11.3.10	86878	SIN/PI	UN	4	91,05	€ 13,64	454,56	3,17 %
11.3.11	86811	SIN/PI	UN	5	97,01	€ 21,08	605,40	3,23 %
11.3.12	1	Próprio	m²	8,59	894,17	€ 1.16,47	9.590,47	3,65 %
11.4				1		€ 01,62	901,62	3,34 %
11.4.1	92638	SIN/PI	M	11	37,37	€ 47,26	519,86	3,20 %
11.4.2	92701	SIN/PI	UN	2	34,35	€ 43,62	87,24	3,03 %
11.4.3	00011756	SIN/PI	UN	2	46,19	€ 58,02	116,04	3,04 %
11.4.4	95249	SIN/PI	UN	2	71,50	€ 89,24	178,98	3,07 %



11.1.5					1	2.194,73	2.094,73	3,80 %
11.1.5.1	055318	SBC		UN	4	15,54	62,16	3,02 %
11.1.5.2	055334	SBC		UN	5	33,06	165,30	3,06 %
11.1.5.3	055363	SBC		UN	4	50,13	1.000,52	3,38 %
11.1.5.4	055266	SBC		UN	1	86,75	86,75	3,33 %
12					1	26.104,77	26.304,77	13,01 %
12.1	100701	SIN./PI		m²	13,88	16,80	12.725,18	4,84 %
12.1.1	91341	SIN./PI		m²	15,54	41,63	9.970,93	3,80 %
12.1.2	90736	SIN./PI		UN	1	806,06	806,06	3,31 %
12.1.3	90737	SIN./PI		UN	3	16,32	2.448,96	3,93 %
12.1.4	94570	SIN./PI		m²	1,13	12,96	353,64	3,13 %
13					1	11,60	811,60	3,31 %
13.1	99814	SIN./PI		m²	235,13	2,75	811,60	3,31 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

14	ADMINISTRAÇÃO	1	17.536,41	3,67 %
14.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1	17.536,41	3,67 %

Total sem IDI 210.499,26
Total do BDI 52.221,13
Total Geral 262.720,39

Schneider Paiva
Setor de Engenharia

CPA 6740.D/7B





Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior



6. MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPÃO PARA FUNCIONAMENTO DA COZINHA, COMINUTÁRIA E SUBPRÉFETURA DO DISTRITO DE APOÍO NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA DO GOITÁ

Bancos SINAPE - 06/2025 - Permanência SBC - 07/2025 - Permanência COMFESA - 07/2024 - Pernambuco

B.D.I. 24,81%

Encargos Sociais 113,84%

Desoneração 71,11%

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						19 906,27
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101689 S NAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0010000	468,06	468,06
Composição	81316 S NAPI	SERVENÇÃO ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERSOS	H	1,1136000	24,08	26,93
Auxiliar	81262 S NAPI	CARPINTI EIRO DE FORMAS COM EJCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERSOS	H	0,3739000	29,41	10,96
Composição	101234 S NAPI	PINTURAS IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃS. AF_01/2021_1	PINT - PINTURAS	m²	0,5010000	24,51	12,25
Auxiliar	00001813 S NAPI	PLACA DE OBRA (PAF) A CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, 2 DESVADA, 1 E *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Mater al	M²	1,0010000	400,00	400,00
Insrmo	00001509 S NAPI	SERRAÇÃO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA RESÍDUA - BOUTA	Mater al	M	3,2033000	5,41	17,35
Insrmo	00001065 S NAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	Mater al	KG	0,0113000	31,35	0,35
Insrmo	00001069 S NAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Mater al	KG	0,0132000	16,36	0,22
		N.O sem LS => 15,18	LS =>		17,51	MO com LS =>	32,86
		Valor do BDI => 116,17				Valor com BDI =>	584,23
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	584,23

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101508 S NAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM FAIXA DE SUBTENSÃO, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIF 50A (VÃO INCLUSIVO) O PÓSTE (E CONCRETÃO), AF_07/2023_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETRIFICACÃO/ O E ILUMINAÇÃO/ EXTÉRNA	UN	1,0010000	2.621,95	2.621,95
Composição	91673 S NAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORREJTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2320	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETRIFICACÃO/ O E	UN	1,0010000	111,36	111,36
Auxiliar	91920 S NAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE, FVC, RISCAMENTO, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LETRIFICACÃO/ O E	UN	1,0010000	27,27	27,27
Composição		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2323	ILUMINAÇÃO/ EXTÉRNA				



Composição Auxiliar	91886 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IN: EL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35 MM², ANTI-CHAMA A 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	IN: EL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,20000000	40,11	890,44
Composição Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	IN: EL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	24,93	24,93
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	IN: EL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	162,35	162,35
Composição Auxiliar	91922 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IN: EL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	30,42	30,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38970000	25,53	9,94
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	IN: EL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	590,76	590,76
Composição Auxiliar	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IN: EL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,05000000	24,51	148,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,50780000	30,24	106,07
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², INTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	IN: EL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,95000000	60,03	117,05
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	MATERIAL	UN	1,00000000	18,24	18,24
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLO, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	MATERIAL	UN	1,00000000	5,32	5,32
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIO, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	MATERIAL	UN	1,00000000	31,98	31,98
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KG	MATERIAL	UN	0,06000000	61,66	3,69
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	2,00000000	0,47	0,94
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MATERIAL	UN	3,00000000	15,84	47,52
Insumo	00039809 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MATERIAL	UN	1,00000000	272,86	272,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
RECEBUEMOS
272,86
43
58

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
CNPJ: 11.043.814/0001-37

Ins mo	0001267 S NAPI	AFRUELA LISA REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5* MM	Metal	UN	2,00:10000	1,12	2,84
Ins mo	00011950 S NAPI	BOLCHA DE NYLON SEVIABA S6, COM PARAFUSO DE 4 20 X 4) MM E MACHO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECACHAT E FEIÇA PHILLIPS	Metal	UN	4,00:10000	0,33	1,32
Ins mo	00031996 S NAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSA TOTAL, 1/2" (6,3 (MM)	Metal	M	0,16:14000	4,17	0,67
				LS =>	205,72	MO com LS =>	439,93
				Valor do BDI =>	650,76	Valor do BDI =>	3 272,71
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3 272,71

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91459 S NAPI	TELHA COM TELHA METÁLICA, A = 03/2/24	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00:10000	96,19	96,19
Composição Auxiliar	91974 S NAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRÃO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BR TA 1) - PREPARO MANUAL - AF_03/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,00:1000	481,35	2,93
Composição Auxiliar	91692 S NAPI	SERRA CIRCLAR DE BANCADA COM MOTOR E ELETRO POTÊNCIA DE 5 HP, COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOFF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00:16000	27,20	0,17
Composição Auxiliar	81262 S NAPI	CRPINTIRO DE FOLHAS COM ENCAIXES COMPLETAMENTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,73:10000	29,11	21,61
Composição Auxiliar	81239 S NAPI	ALUGANTE DE CARPINTIRO COM ENCAIXES COMPLETAMENTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49:10000	24,38	12,24
Composição Auxiliar	91693 S NAPI	SERRA CIRCLAR DE BANCADA COM MOTOR E ELETRO POTÊNCIA DE 5 HP, COIFA PARA DISCO 10", CHD URNO, AF_01/2015	CHOFF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02:14000	25,77	0,66
Ins mo	00001243 S NAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 10 MM ESPESSURA DE 0,30 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Metal	M²	0,58:13000	49,34	29,17
Ins mo	00001061 S NAPI	PIREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 1 1/2 X 27 (2 1/2 X 10)	Metal	KG	0,06:10000	16,36	1,11
Ins mo	00001194 S NAPI	TUBA 72,5 X 1,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Metal	M	2,00:10000	7,30	15,20
Ins mo	00001491 S NAPI	PONTALITE 75 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Metal	M	1,22:13000	10,36	13,06
				LS =>	14,34	MO com LS =>	26,92
				Valor do BDI =>	23,87	Valor do BDI =>	120,96
				Quant. =>	47,74	Preço Total =>	120,96

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				LS =>	14,34	MO com LS =>	26,92
				Valor do BDI =>	23,87	Valor do BDI =>	120,96
				Quant. =>	47,74	Preço Total =>	120,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
R. 42
42

Composição	9'622 S NAPI	DIMOLIÇÃO DE ALVE VARIA DE BLOCO F'RADÇA, DE FORMA MANUÁL, SEM RE/PROVETAMENTO. AF_09/2023	SERF - SER/IÇOS PRELIMINARES	m²	1,00/0000	63,13	63,43
Composição Auxiliar	8'1316 S NAPI	SERVENITE CO/1 ENCARGO/1 COMPLEMENTARES	SEDI - SER/IÇOS JIVER/OS	H	2,19/7000	24,08	52,87
Composição Auxiliar	8'1309 S NAPI	PEDREIRO COM ENCARGO/1 COMPLEMENTARES	SEDI - SER/IÇOS JIVER/OS	H	0,35/1000	29,35	10,56
				LS =>	21,49	MO com LS =>	45,96
				Valor do BDI =>	15,74	Valor com BDI =>	79,17
				Quant. =>	9,17	Preço Total =>	725,98

1,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10'1791 S NAPI	DIMOLIÇÃO DE ARG/MASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM M'ARTEL'ETE, SEM RE/PROVETAMENTO. AF_09/2023	SERF - SER/IÇOS PRELIMINARES	m²	1,00/0000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	10'1274 S NAPI	M'ARTEL'ADO DEMOLIDQ 3 ELÉTRICO, COM FOTÉN'CIA DE 2.000 W, 1.0/0 IN/PACT'IS POR' MINUTO, PÉSO DE 30 KG - CHI (JURN'1), AF_01/2021	CHOI' - CUE/TOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,06/7000	23,12	1,48
Composição Auxiliar	8'1316 S NAPI	SERVENITE CO/1 ENCARGO/1 COMPLEMENTARES	SEDI - SER/IÇOS JIVER/OS	H	0,07/5000	24,08	1,84
Composição Auxiliar	10'1275 S NAPI	M'ARTEL'ADO DEMOLIDQ 3 ELÉTRICO, COM FOTÉN'CIA DE 2.000 W, 1.0/0 IN/PACT'IS POR' MINUTO, PÉSO DE 30 KG - CHP DIURN'Q, AF_01/2021	CHOI' - CUE/TOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,08/3000	25,37	2,16
Composição Auxiliar	8'1309 S NAPI	PEDREIRO COM ENCARGO/1 COMPLEMENTARES	SEDI - SER/IÇOS JIVER/OS	H	0,02/8000	29,35	0,68
				LS =>	2,29	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	1,43	Valor com BDI =>	7,70
				Quant. =>	126,59	Preço Total =>	974,74

1,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9'663 S NAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUÁL, SEM RE/PROVETAMENTO. AF_09/2023	SERF - SER/IÇOS PRELIMINARES	UN	1,00/0000	14,07	14,07
Composição Auxiliar	8'1267 S NAPI	ENCANADOR Q'U BOMBEIRO HIDR'ULICQ/1 COM ENCAIF'OS COMPLEMENTARES	SEDI - SER/IÇOS JIVER/OS	H	0,14/8000	29,13	4,21
Composição Auxiliar	8'1316 S NAPI	SERVENITE CO/1 ENCARGO/1 COMPLEMENTARES	SEDI - SER/IÇOS JIVER/OS	H	0,40/6000	24,08	9,86
				LS =>	5,52	MO com LS =>	10,36
				Valor do BDI =>	3,49	Valor com BDI =>	13,85
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	27,02

1,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							27,02
							27,02



Quant. =>	3,00	Preço Total =>
1	3,00	3,00
2	6,00	6,00
3	9,00	9,00
4	12,00	12,00
5	15,00	15,00
6	18,00	18,00
7	21,00	21,00
8	24,00	24,00
9	27,00	27,00
10	30,00	30,00
11	33,00	33,00
12	36,00	36,00
13	39,00	39,00
14	42,00	42,00
15	45,00	45,00
16	48,00	48,00
17	51,00	51,00
18	54,00	54,00
19	57,00	57,00
20	60,00	60,00
21	63,00	63,00
22	66,00	66,00
23	69,00	69,00
24	72,00	72,00
25	75,00	75,00
26	78,00	78,00
27	81,00	81,00
28	84,00	84,00
29	87,00	87,00
30	90,00	90,00
31	93,00	93,00
32	96,00	96,00
33	99,00	99,00
34	102,00	102,00
35	105,00	105,00
36	108,00	108,00
37	111,00	111,00
38	114,00	114,00
39	117,00	117,00
40	120,00	120,00
41	123,00	123,00
42	126,00	126,00
43	129,00	129,00
44	132,00	132,00
45	135,00	135,00
46	138,00	138,00
47	141,00	141,00
48	144,00	144,00
49	147,00	147,00
50	150,00	150,00
51	153,00	153,00
52	156,00	156,00
53	159,00	159,00
54	162,00	162,00
55	165,00	165,00
56	168,00	168,00
57	171,00	171,00
58	174,00	174,00
59	177,00	177,00
60	180,00	180,00
61	183,00	183,00
62	186,00	186,00
63	189,00	189,00
64	192,00	192,00
65	195,00	195,00
66	198,00	198,00
67	201,00	201,00
68	204,00	204,00
69	207,00	207,00
70	210,00	210,00
71	213,00	213,00
72	216,00	216,00
73	219,00	219,00
74	222,00	222,00
75	225,00	225,00
76	228,00	228,00
77	231,00	231,00
78	234,00	234,00
79	237,00	237,00
80	240,00	240,00
81	243,00	243,00
82	246,00	246,00
83	249,00	249,00
84	252,00	252,00
85	255,00	255,00
86	258,00	258,00
87	261,00	261,00
88	264,00	264,00
89	267,00	267,00
90	270,00	270,00
91	273,00	273,00
92	276,00	276,00
93	279,00	279,00
94	282,00	282,00
95	285,00	285,00
96	288,00	288,00
97	291,00	291,00
98	294,00	294,00
99	297,00	297,00
100	300,00	300,00

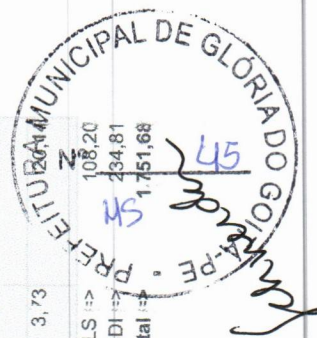
Quant. =>	30,53	Preço Total :=>
-----------	-------	-----------------

Quant. =>	2,81	Preço Total :=>
-----------	------	-----------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIATÁ
CNPJ: 11.043.814/0001-37

Composição Auxiliar	9/968 S NAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,5/4,5 (EM MASSA SECA DE FUE - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS CIVIS) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/20/11	m³	1,38/0000	407,72	562,65
Composição Auxiliar	8/316 S NAPI	SERVENÇÃO COMPLEMENTARES	H	2,45/0000	24,38	59,06
		N.O sem LS => 130,14 Valor do BDI => 204,14	LS =>	148,40	MO com LS =>	278,74
			Quant. =>	1,16	Preço Total =>	1.028,66
						1.193,24

2.º	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	9/541 S NAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS PARA SAIATA, EM CHAPA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE RESINA, E=17 MM 4 UTILIZANDO: AF_01/10/2024	FUES - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	m²	1,00/0000	188,12	188,12
Composição Auxiliar	9/693 S NAPI	SERRA CIRCUAR DE BANCADA COM MOTOR E ELETRO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD URNO AF_01/2015	CHOFF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,23/0000	25,77	6,15
Composição Auxiliar	9/692 S NAPI	SERRA CIRCUAR DE BANCADA COM MOTOR E ELETRO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP (DIURNO), AF_08/2015	CHOFF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,06/0000	27,20	1,63
Composição Auxiliar	8/239 S NAPI	ALUGUEL DE CARPINTERIA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,38/0000	24,38	34,50
Composição Auxiliar	8/262 S NAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,39/0000	29,11	99,84
Ins Jmo	0004/304 S NAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DIPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Materal	KG	0,11/0000	20,34	2,44
Ins Jmo	0000/074 S NAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Materal	KG	0,00/0000	18,34	0,09
Ins Jmo	0000/692 S NAPI	DISMOLDANTE, PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materal	L	0,00/0500	7,19	0,06
Ins Jmo	0000/491 S NAPI	PINTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Materal	M	0,73/0000	10,36	7,81
Ins Jmo	0000/073 S NAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Materal	KG	0,05/0000	16,36	0,93
Ins Jmo	0000/358 S NAPI	CIAPAFINEL DE MADEIRA COM ENSAIA REFINADA (MADIRITE REFINADA) PARA FORMAS DE CONCRETO, DE 2500 X 1100 MM, E=17 MM	Materal	M²	0,33/0000	42,06	14,13
Ins Jmo	0002/047 S NAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Materal	KG	0,02/0000	18,13	0,40
Ins Jmo	0000/517 S NAPI	SERRAF 2,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Materal	M	5,40/0000	3,73	
		N.O sem LS => 50,19 Valor do BDI => 46,19	LS =>	57,61	MO com LS =>	108,20	
			Quant. =>	7,46	Preço Total =>	234,81	
						1.751,68	



2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101669 S NAPI	CONCRETEGEM DE F LAREJA, FCK = 25 MPa, COM USO DE BULDES - LANCAMENTO, ADENIAMENTO E / CABALMENTO. AF_02/2022	FUESS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0010000	925,21	925,21
Composição	81316 S NAPI	SERVENTE COVA ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	7,3710000	24,18	177,63
Auxiliar	91586 S NAPI	VI BRADAR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE FONTEIRA 45/4M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0410000	1,10	1,10
Composição	91587 S NAPI	VI BRADAR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE FONTEIRA 45/4M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4110000	0,34	0,76
Auxiliar	81262 S NAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	2,4510000	29,11	72,31
Auxiliar	81309 S NAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	2,4510000	29,35	73,40
Auxiliar	00031408 S NAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BETA 0 ≤ 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8943)	Materal	m³	1,1010000	543,37	599,66
Insimo					127,42	MO com LS => 229,13	239,34
						Valor com BDI =>	1154,84
					0,25	Preço Total =>	288,71

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91558 S NAPI	CONCRETEGEM DE SAPATA FCK 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENIAMENTO E / CABALMENTO. AF_01/2024	FUESS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0010000	704,17	704,17
Composição	91587 S NAPI	VI BRADAR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE FONTEIRA 45/4M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,34	0,07
Auxiliar	81309 S NAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	0,5810000	29,35	17,52
Auxiliar	81316 S NAPI	SERVENTE COVA ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	0,8810000	24,18	21,21
Auxiliar	91586 S NAPI	VI BRADAR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE FONTEIRA 45/4M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1610000	1,10	0,22
Insimo	00001525 S NAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 ≤ 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO DISPONIBILIZADO DE BOMBA, SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Materal	m³	1,2610000	528,14	665,45
					15,25	MO com LS => 879,31	28,63
						Valor com BDI =>	879,31



Quant. => 1,30 Preço Total => 1.143,10

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91762 S NAPI	ALIMACÃO DE PILAR (OU VIGA DE ESTRUTURA) CONVEIENCIONAL DE CIMENTO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUESES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0010000	11,24	11,24
Composição	91803 S NAPI	CORTE E DOBÇA DE AÇO CA-50, D ÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUESES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0010000	9,39	9,39
Auxiliar	81245 S NAPI	ALIMACÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	H	0,0312000	29,33	1,16
Auxiliar	81238 S NAPI	AUDAN DE DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	H	0,0014000	25,34	0,16
Auxiliar	00031017 S NAPI	EIPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PAFA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, (OBRILHENTO 20 MM)	Material	UN	0,5410000	0,22	0,11
Insimo	00041132 S NAPI	ALAME FIECOZ DO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 (G/M)) OU 18 BWG, L = 1,35 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0210000	16,34	0,42
				L5 =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	14,02
				Quant. =>	19,25	Preço Total =>	269,88

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91546 S NAPI	ALIMACÃO DE LOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUESES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0010000	14,14	14,44
Composição	81245 S NAPI	ALIMACÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	H	0,1110000	29,33	3,43
Composição	81238 S NAPI	AUDAN DE DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	H	0,0410000	25,34	1,10
Composição	91803 S NAPI	CORTE E DOBÇA DE AÇO CA-50, D ÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUESES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0010000	9,39	9,39
Auxiliar	00041132 S NAPI	ALAME FIECOZ DO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 (G/M)) OU 18 BWG, L = 1,35 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0210000	16,34	0,42
Insimo	00031017 S NAPI	EIPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PAFA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, (OBRILHENTO 20 MM)	Material	UN	0,4810000	0,22	0,10
				L5 =>	1,94	MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	2,57
				Quant. =>	87,24	Preço Total =>	2.572,64



2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Co nposiç ão	9:1358 S NAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VILA. AF_09/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00 0000	95,25	95,25
Co nposiç ão	8:1316 S NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	H	3,95 37667	24,38	95,25
Au iliar			N O sem LS => Valor do BDI =>	L\$ => 23,44	36,31	MO com LS => Valor com BDI =>	68,18 118,89 507,66
Quant. =>					4,27	Preço Total =>	

2.1	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Co nposiç ão	10:1370 S NAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CÉRAMICOS FLUXADOS NA HORIZONTAIS DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ACESMENTO COM PREFARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARÊ - PARÊDES/PAINEIS	m²	1,00 0000	81,34	81,94
Co nposiç ão	8:1316 S NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	H	0,49 0000	24,38	11,91
Co nposiç ão	8:1309 S NAPI	PIDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	H	0,99 0000	29,35	29,55
Co nposiç ão	8:1292 S NAPI	ARGAMASSA TACHO 1:2:8 (EM VOLUME) E CIMENTO, CALEBREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇADOURAS UNICASSSENTIMENTOS DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	m³	0,01 07000	705,33	7,55
Ins mo	0003:1548 S NAPI	TELA DE ACO (VELDA) A GALVANIZADA/ZN/CAD. PAR. ALVE VARIA FIO D = 1,20 A 1,70* /MM, M/LHA 13 X 15 /MM, (C X L) 20 X 17 5* CM	Materal	M	0,42 0000	5,37	2,50
Ins mo	0004:1465 S NAPI	BLOCO CERÂMICO TIPOLO VAZÃO PAFA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FLORES PARA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Materal	UN	14,15 0000	2,12	29,95
Ins mo	0003:1395 S NAPI	PIVO DE ACO COM FLURO, HASTE = 27 MM (ACA) DIRETA	Materal	(-):ENTQ	0,01 0000	44,32	0,44
N O sem LS => Valor do BDI =>					17,06	MO com LS => Valor com BDI =>	32,03 102,27 1381,66
Quant. =>					13,51	Preço Total =>	

2.10	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Co nposiç ão	9:1759 S NAPI	ALMACENAMENTO DE PILAR (OU VIGA DE ESTRUTURA) CONVENIENCIAL DE CIMENTO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 D = 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00 0000	14,31	14,51
Co nposiç ão	8:1245 S NAPI	ALMACENAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	H	0,10 0000	29,35	3,16
Au iliar	8:1238 S NAPI	ALMACENAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	H	0,01 0000	25,34	0,43
Co nposiç ão	9:1800 S NAPI	CURTE DOBRA DE AÇO CA-60, D ÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00 0000	10,24	10,24



Ins mo	00031017 S NAPI	ESPACA DOR / INSTAÇIÃO CIRCULAR COM ENTRA DA LATERAL EM PLASTICO, PAFA VERGALHO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM.	Materal	UN	1,1910000	0,22	0,26
Ins mo	00041132 S NAPI	AFAME FIECOZ DO 16 BWG, D = 1,45 MM (0,016 (G/M)) OU 18 (WG, L = 1,15 MM (0,01 KG/M))	Materal	KG	0,0210000	16,34	0,42
			N O sem LS => Valor do BDI =>	L1 => Quant. =>	2,25 18,39	MO com LS => Valor com BDI =>	4,21 18,11 333,04

3		IN PERMITE ABILITAZÃO					1 403,02
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Co nposiç io	91557 S NAPI	IN PERMITE ABILITAZÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DIAMOS AF_03/2023	IMPE - IMPE RMEABILIZANTES PROTEÇÃO DIVERSAS	m²	1,0010000	46,17	46,47
Co nposiç io	81270 S NAPI	IN PERMITE ABILITAZÃO COM ENCAFGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERSES	H	0,4219000	29,35	12,83
Au iliar	81243 S NAPI	AUDANTEE ESPECIALZADO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERSES	H	0,0919000	25,10	2,43
Au iliar	00001626 S NAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM APLICAÇÃO DE EMBOLOS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRIO (NEMBRANA DE EMULSAO / SFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Materal	KG	1,5010000	20,31	31,21
			N O sem LS => Valor do BDI =>	L1 => Quant. =>	6,19 24,19	MO com LS => Valor com BDI =>	11,61 58,00 1 403,02

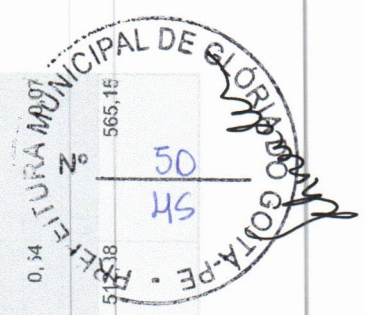
4		SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO					5 114,28
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Co nposiç io	91759 S NAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 D E 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0010000	14,31	14,51
Co nposiç io	81245 S NAPI	ARMADOR CONTENGERÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERSES	H	0,1019000	29,33	3,16
Au iliar	81238 S NAPI	AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVERSES	H	0,0115000	25,34	0,43
Au iliar	91800 S NAPI	CORTE E DOBFA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0010000	10,22	10,22
Au iliar	00031017 S NAPI	ESPACA DOR / INSTAÇIÃO CIRCULAR COM ENTRA DA LATERAL EM PLASTICO, PAFA VERGALHO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM.	Materal	UN	1,1910000	0,26	0,26
Ins mo	00041132 S NAPI	AFAME FIECOZ DO 16 BWG, D = 1,45 MM (0,016 (G/M)) OU 18 (WG, L = 1,15 MM (0,01 KG/M))	Materal	KG	0,0210000	16,34	0,42



N.O sem LS => 1,6 L5 => 2,25 MO com LS => 4,21
 Valor do BDI => 3,60 Valor com BDI => 18,11
 Quant => 14,30 Preço Total => 258,97

4.1	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Util	Total
Co nposiç ão	91762 S NAPI	ALMAÇO DE PILAR (OU VIGA DE ESTRUTURA CONJUNÇÃO DE C)NCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D E 10,0 MM - N. ONTA 3EM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00 10000	11,24	11,24
Co nposiç ão	91803 S NAPI	C)RTE E DOBFA DE AÇO CA-50, D 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00 10000	9,19	9,38
Auiliãr	81245 S NAPI	ALMAÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	0,03 12000	29,33	1,16
Auiliãr	81238 S NAPI	ALMAÇO DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	0,00 14000	25,14	0,16
Insimo	00031017 S NAPI	ELPACADOR (DISTANCIADOR) CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM PLASTICO, PAF A VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Materal	UN	0,54 10000	0,12	0,11
Insimo	00041132 S NAPI	ALMAÇO DE COZ DO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 G/M) (OU 18 BWG, D = 1,75 MM (0,01 KG/M))	Materal	KG	0,02 10000	16,14	0,42
			N.O sem LS => 0,6 L5 => 0,64 MO com LS => 1,20 Valor do BDI => 2,18 Valor com BDI => 14,02		88,13	Preço Total => 1235,58	

4.1	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Util	Total
Co nposiç ão	101675 S NAPI	C)NCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK: 25 MPa, PAF A LAJES MACIÇAS OJ NERURADAS COM USC DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADI NSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00 10000	611,11	611,41
Co nposiç ão	81309 S NAPI	P)DREIÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	0,75 10000	29,15	22,47
Auiliãr	81262 S NAPI	C)RPINTIÃO DE FOLHAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	0,12 10000	29,11	3,67
Auiliãr	91586 S NAPI	V)BRADOR DE MERSO, DIAMETRO DE FONTE RA 45/1MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA E 2 CV - CHU DIURNO AF_06/2015	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,12 10000	1,10	0,16
Co nposiç ão	81316 S NAPI	S)RVENITE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	0,82 10000	24,18	19,88
Auiliãr	91587 S NAPI	V)BRADOR DE MERSO, DIAMETRO DE FONTE RA 45/1MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA E 2 CV - CHU DIURNO AF_06/2015	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,13 10000	0,14	
Insimo	00001527 S NAPI	C)NCRETO USINADO BOMEEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLJMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMEEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DI BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 1953)	Materal	M³	1,10 10000	512,18	565,15
						50 SH	



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIATÁ
CNPJ: 11.043.814/0001-37

Nº O sem LS => 16,44 L&=> 18,28 MO com LS => 34,32
Valor do BDI => 151,75 Valor com BDI => 763,16
Quant => 0,71 Preço Total => 541,84

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Co nposicão	10:669 S NAPI	C) INCRETAÇÃO DE FALTA: FCK = 25 MPa, CCMUSC: DE BALDES - L/ NÇAMENTO, ADEN: AMEN TO E / CABA MENTC - AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	m³	1,00:0000	925,21	925,21
Co nposicão	8:316 S NAPI	SI RVEN TE CO / ENCARGO: COM/LEME NTARE S	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	7,37:0000	24,18	177,63
Au iliar							
Co nposicão	9:586 S NAPI	VI 3RADAR DE MERSIO, DI/ METRO DE FONTE RA 45/1M, MONTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA E 2 CV - CHE DIURN O, AF_06/2015	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,04:0000	1,10	1,45
Au iliar							
Co nposicão	9:587 S NAPI	VI 3RADAR DE MERSIO, DI/ METRO DE FONTE RA 45/1M, MONTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA E 2 CV - CHI DIURN O, AF_06/2015	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,41:0000	0,14	0,76
Au iliar							
Co nposicão	8:262 S NAPI	C) RPINTEIRO DE FOIMAS COM EICAROS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	2,45:0000	29,11	72,31
Au iliar							
Co nposicão	8:309 S NAPI	PI DREIRO COI ENCARGO: COM/LEME NTARE S	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	2,45:0000	29,15	73,40
Au iliar							
Ins mo	0003:408 S NAPI	C) INCRETO US NADC BOME EAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BILTA 0: 1, SL JMP = 190 +/- 20 MPa, EXC: LUI SEI VICO DE BOVBEALMENTC (N3R 89x3)	Materal	m³	1,10:0000	543,17	599,66
				L&=>	127,42	MO com LS => 239,34	
				Valor do BDI =>		Valor com BDI => 154,84	
				Quant =>	0,67	Preço Total => 773,74	

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Co nposicão	10:951 S NAPI	L/ JE PR E-MOL DADA INIDIFICACIONAL, BI/ POIAL A, EN: HIMEITO EHEPS, VI 3OTA RELICADA, L/ TUR/ A TOT/ L DA LAJE (ENCHIMENTO -CAPA, = (8-4), AF_11/2010	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,00:0000	128,11	128,11
Co nposicão	9:273 S NAPI	F/ BRICAÇÃO E ESCORAS DO TIFOPONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPL ES, AF_09/2010	FUES - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	M	0,97:0000	18,19	17,93
Au iliar							
Co nposicão	8:316 S NAPI	SI RVEN TE CO / ENCARGO: COM/LEME NTARE S	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	0,32:0000	24,18	7,75
Au iliar							
Co nposicão	8:262 S NAPI	C) RPINTEIRO DE FOIMAS COM EICAROS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS JIVEROS	H	0,45:0000	29,11	13,41
Au iliar							
Co nposicão	9:767 S NAPI	AI/ MACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONJUNAL E COIQUETD	FUES - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	KG	1,21:0000	16,11	16,11
Au iliar							
		AI/ MADC UTILI/ ANDCAÇÃO A-60 E 4,2 /MM - MONTAGEM, AF_06/2022					
Co nposicão	10:674 S NAPI	C) INCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK: 25 MPa, PARA LAJES PI: EMOL DADA: COM USO DE BOVBA - L/ NÇAMENTO, ADEN SAMEITO E AI/ ABAMENTO, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	m³	0,04:0000	68,18	30,38
Au iliar							



Praca Cristóvão Redenior - Centro - Glória do Goiatá / PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIATÁ
CNPJ: 11.043.814/0001-37

Ins mo	00001193 S NAPI	TRUBA NA O AFARELADA 1,5 X 21* CM, EM M, CARANDUB, VAS: ARANJUBA, ANGE LIM OL EQUIVALENTE DA RE: GAO BRUTA	Mater al	M	1,8710000	20,36	38,44
Ins mo	00041357 S NAPI	LJE PRÊMOL DADA RELICADA (AJOT/ S + VÍOTAS) COM LAJOT A EM P/ILIEST RENC EXPADIDO (EPS), *H8*, 33 X 11/0 X 8* CM (L X C X L) E VÍOTAS /TR 12 X 8 CM (L X L), PAF A PIS, UNII IRECHNAL, S/IBRECARGA DE 25(KGF/12, VAI) ATE 1,00 M, SEM C/OLOCAAO}	Mater al	m²	1,0010000	0,10	0,00
Ins mo	00041304 S NAPI	P/EGO (E AC) POLID CO A CAB: CA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Mater al	KG	0,0410000	20,34	0,82
				N O sem LS => Valor do BDI =>	12,66 31,79	MO c m LS => Valor c m BDI =>	27,52 159,90
				Quant =>	14,41	Preço Total =>	2 304,15

5	P, REDES							14 928,72
5.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101322 S NAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DI: BLOCOS CERÂMICOS FLRADOS NA VERTICAL DE 8X19X3 CM (L: SPESURA 1 CM) T ARG/ MASSA DE ASSENTAMENTO COM PREFARO EM BETONEIRA, AF_12/202	PARE - PAREDES/ AINEIS	m²	1,0010000	54,39	54,99	
Composição	81316 S NAPI	SERVENTE CO/ ENCARGO: COM/ LEMENTAR S	SEDI - SERVIÇOS JIVER: OS	H	0,2910000	24,38	7,10	
Auxiliar Composição	81292 S NAPI	ALGAM/SSA T RAÇO 1:2:8 (EM VOLUME E CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) FARA E MBOÇOMAS SA UN CA/SENT/ MENTO DE ALVENARIA DI: VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS JIVER: OS	m³	0,0114000	705,33	7,34	
Composição	81309 S NAPI	PREFEITO CO/ ENCARGO: COM/ LEMENTAR S	SEDI - SERVIÇOS JIVER: OS	H	0,5910000	29,35	17,61	
Auxiliar Insimo	00031592 S NAPI	BLOCO CERAM/ CO/ TIJOLO VAZAL O PAF ALV: NARI, DE V: DAC/ O, FLO ROS PLAVEFICAL DE 9 X 19 X 9 CM (L X A X C)	Materal	UN	13,6010000	1,30	21,76	
Insimo	00031557 S NAPI	TELA DE ACO S OLDA/ A GALVANIZADA/ ZINCADA, PAR/ ALVEJARIA FIO D = 1,20 A 1,70* 11M, M/ LHA 13 X 15 MM, (C X L) * 0 X 7,5 * CM	Materal	M	0,4210000	2,30	0,96	
Insimo	00031395 S NAPI	PIVO DE ACO COM FLURO, HASTE = 27 MM (ACA) DIRETA	Materal	(ENTO	0,0010000	44,32	0,22	
				N O sem LS => Valor do BDI =>	9,66 13,64	MO c m LS => Valor c m BDI =>	19,36 68,63	
				Quant =>	192,89	Preço Total =>	1418,04	



5.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIATÁ

CNPJ: 11.041.814/0001-37

Co nposiç ão	10'037 S NAPI	VIRGATÉ RE-FABRICAÇÃO COM ATÉ 1,5 M DE VÁCUO, ESPRESSURA DE 10"	FUESS - FUNJAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00:0000	33,31	33,51
Co nposiç ão	9'734 S NAPI	PIÇARETANGULAR RÉ-MOLDADA, VOLUMÉTRICO DE 1/1 A 30	FUESS - FUNJAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01:0000	3.092,76	30,92
Co nposiç ão	8'294 S NAPI	ALGAMPSSA T R AÇO 1:2,9 (EM VOLUME) E CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00:0000	672,16	0,87
Co nposiç ão	8'309 S NAPI	PI DREIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04:0000	29,15	1,22
Co nposiç ão	8'316 S NAPI	SIRVENÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02:0000	24,18	0,50
		N O sem LS =>	8,11	LS =>	9,48	MO com LS =>	17,79
		Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	41,82
				Quant =>	16,40	Preço Total =>	685,84

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Util	Total
Co nposiç ão	9'187 S NAPI	VIRGATÉ DOLDAÇÃO IN LOCO COM CONCRETO, ESPESSURA DE 20" C/L	FUESS - FUNJAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,00:0000	79,12	79,42
Co nposiç ão	9'964 S NAPI	CONCRETO FCK = 20 MPa, T R AÇO 1:2,7:3 (EM MASSA) E CIMENTO/	FUESS - FUNJAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,04:0000	487,30	20,97
Co nposiç ão	9'802 S NAPI	CONCRETO FCK = 20 MPa, T R AÇO 1:2,7:3 (EM MASSA) E CIMENTO/	FUESS - FUNJAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,79:0000	10,18	8,04
Co nposiç ão	9'270 S NAPI	FABRICAÇÃO E FÓRVA PARA VIGAS, CIMENTAÇÃO SERRADA, E = 25	FUESS - FUNJAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,11:0000	186,10	21,24
Co nposiç ão	8'309 S NAPI	PI DREIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,61:0000	29,15	18,26
Co nposiç ão	8'316 S NAPI	SIRVENÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30:0000	24,18	7,36
Ins mo	0003:017 S NAPI	ESTACADA COM CIMENTAÇÃO COM ENTALADA LATERAL EM	Materal	UN	6,00:0000	0,12	1,32
Ins mo	0000:491 S NAPI	PLANTAL DE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTURA DE EQUIVALENTE DA	Materal	M	0,20:0000	10,16	2,16
Ins mo	0000:692 S NAPI	DISSOLVENTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Materal	L	0,01:0000	7,19	0,07
		N O sem LS =>	12,11	LS =>	13,68	MO com LS =>	25,69
		Valor do BDI =>	19,11			Valor com BDI =>	925,87
				Quant =>	9,34	Preço Total =>	9,34



5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Util	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[illegible][illegible]

Praça Cristo Redentor - Centro - Glória do Goitá / PE

Co nposiç ão	8'528 S NAPI	ENBOÇQ, EM ARGAMASSA T R AÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL APLICADO MANTENDO EM PARADES INTELIGENTES DE AMBIENTES CO M ÁREA MÍNOR QUE 5M², E = 17,5M²), COM TALISÇAS. F.F_03/2024	REVE - REV ESTIM: NTO F. TRATAMEN TO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00/10000	49,15	49,15
Co nposiç ão	8'309 S NAPI	PREFEITO COM ENCRUGO COM LEMEITARE S	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	H	0,55/4000	29,35	16,45
Co nposiç ão	8'369 S NAPI	ARGAMASSA T R AÇO 1:2,8 (EM VOLUME E CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇQ DIMAS SA UN CA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	m³	0,03/4000	857,39	26,07
Co nposiç ão	8'316 S NAPI	SERVEN TE CO M ENCRUGO COM LEMEITARE S	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	H	0,27/7000	24,08	6,63
				NO sem LS => 10,44 Valor do BDI => 12,19	12,35	MO com LS => 23,19 Valor com BDI => 61,34	31 428,16
				Quant =>	12,36	Preço Total =>	

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Util	Total
Co nposiç ão	8'273 S NAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNA S COM PLACAS TIPO ESALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_22/2023 PE	REVE - REV ESTIM: NTO F. TRATAMEN TO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00/10000	69,73	69,73
Co nposiç ão	8'256 S NAPI	AJULEJ: STA OULADFILHISTA COM ENCRUGOS COM LEMEITARE S	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	H	0,69/10000	29,71	20,70
Co nposiç ão	8'316 S NAPI	SERVEN TE CO M ENCRUGO COM LEMEITARE S	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	H	0,31/8000	24,08	7,55
Au: iliar	0003-357 S NAPI	REJUNTI: CIMENTIC, QUAKER COR	Materal	KG	0,22/10000	5,37	1,30
Ins imo	0000 381 S NAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Materal	KG	6,85/10000	1,10	6,85
Ins imo	0000/536 S NAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, ENCRU MICA ESMALTADA, FORMATO MÍNOR DO IGUAL A 2,25 CM	Materal	M²	1,07/8000	30,37	33,33
				NO sem LS => 9,44 Valor do BDI => 17,10	11,33	MO com LS => 21,27 Valor com BDI => 87,03	13 487,03
				Quant =>	154,97	Preço Total =>	

7	PI S O S						25 628,36
7.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Util	
Co nposiç ão	8'692 S NAPI	CONTRA PISO EM ARGAMASSA T R AÇO 1:1 (CIMENTO FAREI), PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS SOBRE LAJE, TÃO ALERIDC, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA CM. AF_07/2021	PISO - PISO S	m²	1,00/10000	58,55	58,55
Co nposiç ão	8'373 S NAPI	ARGAMASSA T R AÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SEDI - SERVIÇOS JIVERÇOS	m³	0,06/7000	768,71	46,64
							55 HS



	Serviço	Valor	Quantidade	Valor Total
Catálogo de Serviços	Serviço de Manutenção Preventiva em Máquinas e Equipamentos	R\$ 0,14	24	R\$ 3,41
Catálogo de Serviços	Serviço de Manutenção Corretiva em Máquinas e Equipamentos	R\$ 0,28	29	R\$ 8,50
Total				R\$ 11,91

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81250 S NAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 / 12, AF_02/2013_PE	PISO - PISO 3	m ²	1,00 / 0000	65,35	65,05
Composição Auxiliar	81256 S NAPI	AJULEJAMENTO LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS (VEREXOS)	H	0,51 / 3000	29,71	15,27
Composição Auxiliar	81316 S NAPI	SERVENTE COLEÇÃO ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS (VEREXOS)	H	0,16 / 6000	24,38	4,01
Insimo	0000 381 S NAPI	ALGAMASSA COLANTE ACIL PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,13 / 5000	1,10	9,13
Insimo	0000 287 S NAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COLORIDA, PE, MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x5 CM2	Material	M ²	1,07 / 0000	33,19	35,54
Insimo	0003 357 S NAPI	REJUNTOS CIMENTÍCIOS, QUANTO À COR	Material	KG	0,18 / 0000	5,37	1,10
				L\$ =>	7,77	MO com LS =>	14,58
				Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	81,19
				Quant =>	140,16	Preço Total =>	11 379,59

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.992 S NAPI	ENCUADRO DE PASSADILLO (C/LÇADILLO) OU PASSADILLO COM RETELO COM CONCRETO MOLDADO IN LUGAR, FEITO EM OBRAS ACABAMENTO CONVENÇIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. / F_08/022	PISO - PISO 3	m²	1,0010000	79,16	79,46
Composição Avaliar	9.964 S NAPI	CONCRETO FCK = 20 MPa, TRAÇO 1:2,7:3 EM MASSA E CADEIAÇÃO E AFEIÇÃO MOLDADURA - PRÉ-PARCO MECÂNICO (COM BENTONITA 40) L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	m³	0,0719000	487,30	36,05
Composição Avaliar	8.316 S NAPI	SERVENTE COINCENTRADOR, COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE VERGAS	H	0,2419000	24,08	5,92
Composição Avaliar	8.262 S NAPI	CRIMPTEIRO DE FOLHAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE VERGAS	H	0,0916000	29,11	
Composição Avaliar	8.309 S NAPI	PRELIMBRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE VERGAS	H	0,1413000	29,15	4,42
Insímio	0000.517 S NAPI	SERRALHO 2,5x4,7,5 CM EM PINUS MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Materiais	M	0,4510000	1,67	1,67

Ins mo	0000 156 S NAPI	TELA DE ACO S O L D A D A N E I V U R A D A , C A - 60, Q. 196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO D.A. MILHA = 10 X 10 CM	Material	M²	1,0816000	26,02	28,14
Ins mo	0000 068 S NAPI	PREGO (JE AC) POLIJO CO A CABECA 1" X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0210000	16,34	0,39
			N.O sem LS => Valor do BDI =>	7,03 19,72	8,02 40,39	MO com LS => Valor com BDI =>	15,05 99,18 4.005,88
			Quant. =>			Preço Total =>	

8							24.007,61
8							
Co nposiç o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9:543 S NAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA FORTEÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2/3 GUAS PARA TELHADO ILADA DE FIBROCEMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTES VERTICAIS, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0010000	25,33	25,33
Co nposiç o	9:281 S NAPI	GRINCH ELÉTRICO DE COUNA, CAPACIDADE 400 KI, COM MOTOR FLEIO, MOTOR TRIFÁSICO E 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHOF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	24,25	0,11
Co nposiç o	9:282 S NAPI	GRINCH ELÉTRICO DE COUNA, CAPACIDADE 400 KI, COM MOTOR FLEIO, MOTOR TRIFÁSICO E 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHOF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	23,15	0,14
Co nposiç o	8:262 S NAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1110000	29,41	3,47
Co nposiç o	8:239 S NAPI	ALUGUEIRO DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	24,38	1,61
Ins mo	0000 425 S NAPI	VIÇANA APARELHAÇA 6 X 12" C 4, EM MATERIAL DUB, VÍMAS, ARANJUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA RÁGIO BRUTA	Material	M	0,6310000	30,77	19,50
Ins mo	00041568 S NAPI	PREGO (JE AC) POLIJO CO A CABECA 2" X 48 (1 1/4 X 5)	Material	KG	0,0310000	16,76	0,50
			N.O sem LS => Valor do BDI =>	1,87 6,28	2,15 20,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,02 31,61 632,20
			Quant. =>			Preço Total =>	

8							
Co nposiç o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10:724 S NAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMOLTE SINTÉTICO GRUPO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRILHA (PC 3 DEMÃO), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0010000	16,36	
Co nposiç o	8:310 S NAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2119000	31,32	6,77



[Handwritten signature]

Ins:umo	0000*293 S NAPI	TIJETA EMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA CAMADA GRATE FOSCO	Materal	L	0,173000	53,13	9,36
Ins:umo	0000*318 S NAPI	PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Materal	L	0,0176000	30,31	0,53
		DI FUENTE AGUARRAS					
			lv O sem LS => Valor do BDI =>	2,28 4,13	2,61 34,50	MO com LS => Valor com BDI =>	4,89 20,79 717,25
			Quant. =>				

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9:210 S NAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OÍDA PARA TELHADÃO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0030000	58,95	58,95
Composição	8:316 S NAPI	SERVENITE COIJA ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	24,38	3,99
Aux:iliar	8:323 S NAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	29,13	3,72
Composição	9:281 S NAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FFIEIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIL RNO. AF_03/2016	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	24,25	0,12
Aux:iliar	9:282 S NAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FFIEIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIU RNO. AF_03/2016	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	23,15	0,16
Ins:umo	00001607 S NAPI	CONJUNTO ARQUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARQUELA METALICA E UMA ARQUELA PVC) - COFICAS)	Materal	CJ	1,2630000	0,17	0,21
Ins:umo	00001302 S NAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBRE RBA, CABECA SEX'AVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Materal	UN	1,2630000	2,30	3,27
Ins:umo	00001194 S NAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 6 MM, DE 2,14 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Materal	M²	1,3530000	34,39	47,48
			lv O sem LS => Valor do BDI =>	2,77 14,63	3,16 130,32	MO com LS => Valor com BDI =>	5,93 73,58 9,588,94
			Quant. =>				

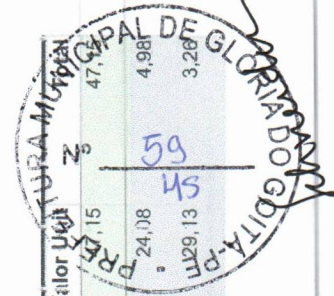
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9:228 S NAPI	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DESENVOVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0030000	78,10	78,10
Composição	9:281 S NAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FFIEIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIL RNO. AF_03/2016	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0120000	0,32	0,32



Composição Auxiliar	9:282 S NAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR E FLEIO, MOTOR TRIFÁSICO E 1,25 CV - CHIDUANO. AF_03/2016	CHOF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0133000	23,15	0,42
Composição Auxiliar	8:323 S NAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	29,13	8,06
Composição Auxiliar	8:316 S NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	24,08	8,93
InsJmo	0000:061 S NAPI	PREGO DE AÇO POLIJO COM CABEÇA 18 X 27 (1/2 X 10)	Material	KG	0,0133000	16,36	0,21
InsJmo	0000:104 S NAPI	REBITE DE REFUXO EM ALUMÍNIO VAZAL O, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	69,42	0,16
InsJmo	0000:142 S NAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	35,37	2,90
InsJmo	0001:388 S NAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTALHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	145,39	13,13
InsJmo	0004:783 S NAPI	CALHA QUADRADADA DE CHAFIA DE AÇO GALVANIZADA 100 X 20, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,79	43,87
				LS =>	6,99	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI =>	19,35	Valor com BDI =>	97,35
				Quant. =>	18,32	Preço Total =>	1.783,45

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8:578 S NAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONJUNTOS VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	1,0000000	27,02	27,02
Composição Auxiliar	8:267 S NAPI	EPICANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAFGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0738000	29,13	2,20
Composição Auxiliar	8:248 S NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAFGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0738000	24,31	1,85
InsJmo	0000:1841 S NAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PRELIAL (NBR 3688)	Material	M	1,0333000	22,12	22,90
InsJmo	0003:383 S NAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	1,34	0,07
				LS =>	1,66	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	6,70	Valor com BDI =>	33,72
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>	269,76

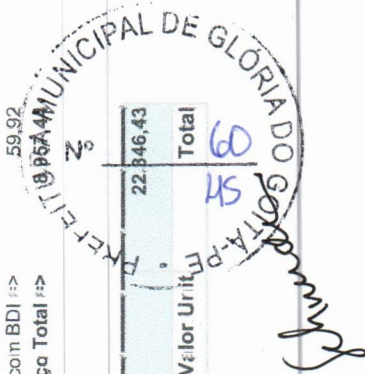
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9:231 S NAPI	RUIFO EM CHAFIA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 20 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	47,15	47,15
Composição Auxiliar	8:316 S NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	24,08	4,98
Composição Auxiliar	8:323 S NAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	32,91	3,28



Composição Auxiliar	9:1282 S NAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FFEIO, MOTOR TRIFÁSICO E 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOFF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01:3000	23,15	0,42
Composição Auxiliar	9:1281 S NAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FFEIO, MOTOR TRIFÁSICO E 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOFF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01:2000	24,25	0,32
Insumo	0000:142 S NAPI	SÉLANTES ELÁSTICO MONOCOMPONENTE, À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,19:0000	35,87	7,10
Insumo	0000:104 S NAPI	REBITE DE REFUXO EM ALUMÍNIO VAZALÔ, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE C/IMPRI/MENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00:2000	69,42	0,08
Insumo	0004:0873 S NAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,05:0000	23,19	24,34
Insumo	0001:3388 S NAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTALHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,04:0000	145,99	6,56
Insumo	0000:061 S NAPI	PREÇO DE AÇO (POLI) CO/ CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,00:0000	16,36	0,09
				MO sem LS => 3,08	LS =>	3,52	MO com LS =>
				Valor do BDI => 11,70	Valor com BDI =>	34,98	Valor com BDI =>
				Quant. =>	Quant. Total =>	34,98	Preço Total =>
							2,058,57

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9:1173 S NAPI	FÓRRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00:0000	48,01	48,01
Composição Auxiliar	8:1316 S NAPI	SERVENTE CO/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45:2000	24,98	10,88
Composição Auxiliar	8:1269 S NAPI	GRASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78:7000	29,93	23,30
Insumo	0000:1345 S NAPI	AFAME GALVAJIZADO 18 BV/G, D = 1,24MM (0,019 KG/H)	Material	KG	0,02:7000	24,02	0,52
Insumo	0000:1315 S NAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/OLDUFAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,81:7000	0,73	1,32
Insumo	0002:1250 S NAPI	Sisal em fibra / estopa s sal para gesso	Material	KG	0,00:8000	12,00	0,09
Insumo	0000:1812 S NAPI	PLACA DE GESSO PARA FOIRO, 120 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCARAO)	Material	M²	1,04:4000	10,23	10,65
Insumo	0004:1547 S NAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOPROCANTE, T LANCADO, 4,2 MM X 13 MM	Material	CENTO	0,02:3000	42,87	1,25
				MO sem LS => 11,99	LS =>	13,65	MO com LS =>
				Valor do BDI => 11,91	Valor com BDI =>	149,49	Valor com BDI =>
				Quant. =>	Quant. Total =>	149,49	Preço Total =>
							25,64
							59,92
							22.846,43
							Total
							60

9	PINTURA						
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							22.846,43
							Total
							60



Composição	81494 S NAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, LIMA DE MÃO, PINT. PINTURAS LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,0010000	21,30	21,90
Composição	81316 S NAPI	SERVENTE COI/E ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1615000	24,18	4,05
Auxiliar Composição	81310 S NAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5014000	31,32	15,93
Auxiliar InsUMO	00001767 S NAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0411000	0,18	0,03
InsUMO	00041626 S NAPI	MASSA CORRILIA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORES	KG	0,7218000	2,30	1,89
			LS =>	7,68	MO com LS =>	14,41
			Valor do BDI =>	5,43	Valor com BDI =>	27,33
			Quant =>	149,49	Preço Total =>	4.085,56

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81488 S NAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DIAS DE MÃOS AF_04/2023	PINT. PINTURAS	m²	1,0010000	17,16	17,46
Composição	81310 S NAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	31,32	7,15
Auxiliar Composição	81316 S NAPI	SERVENTE COI/E ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0717000	24,18	1,82
Auxiliar InsUMO	00001356 S NAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2215000	37,18	8,49
			LS =>	3,02	MO com LS =>	6,47	6,47
			Valor do BDI =>	4,33	Valor com BDI =>	21,79	21,79
			Quant =>	149,49	Preço Total =>	3.257,38	3.257,38

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81497 S NAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM FAREDE, DUAS DE MÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT. PINTURAS	m²	1,0010000	17,31	17,81
Composição	81310 S NAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	31,32	11,37
Auxiliar Composição	81316 S NAPI	SERVENTE COI/E ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI. SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1213000	24,18	2,89
Auxiliar InsUMO	00001767 S NAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0812000	0,18	0,07
InsUMO	00041626 S NAPI	MASSA CORRILIA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORES	Material	KG	1,3319000	2,30	3,48
			LS =>	4,81	MO com LS =>	10,48	10,48
			Valor do BDI =>	4,42	Valor com BDI =>	22,23	22,23
			Quant =>	277,17	Preço Total =>	6.161,48	6.161,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIATÁ
63
LS
22/04/2023
6.161,48

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91135 S NAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE C/ASAS, PUAS, LEMAS, AF_33/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0010000	29,12	29,02
Composição	81316 S NAPI	SERVENITE CO/1 ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1016000	24,18	2,49
Composição	81310 S NAPI	PINTOR COM E NCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6314000	31,32	19,99
Auxiliar	00041651 S NAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3810900	4,37	6,47
Ins/imo	00001767 S NAPI	LIT. A EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0818700	0,18	0,07
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant =>	8,65 59,72	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	16,23 36,22 2.163,05

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81489 S NAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA REMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DIAS DE MÃOS AF_01/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0010000	14,13	14,93
Composição	81316 S NAPI	SERVENITE CO/1 ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	24,18	1,30
Auxiliar	81310 S NAPI	PINTOR COM E NCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1611000	31,32	5,14
Composição	00001356 S NAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2215000	37,18	8,49
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant =>	2,48 336,89	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	4,64 18,63 6.276,26

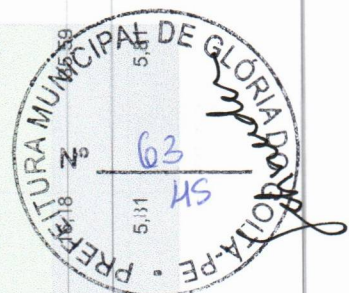
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101724 S NAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESM/LTE SINTÉTICO GR/AFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRILHA (PO 3 DE MÃO), AF_01/21/20	PINT - PINTURAS	m²	1,0010000	16,36	16,66
Composição	81310 S NAPI	PINTOR COM E NCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2119000	31,32	6,77
Auxiliar	00001293 S NAPI	TINTA ESMALE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GR/AFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,1713000	53,13	9,36
Ins/imo	00001318 S NAPI	DI. UENTE AGUARRAS	Material	L	0,0116000	30,51	0,31
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant =>	2,61 20,79	MO com LS => Valor com BDI =>	4,89 20,79



Quant => 19,37 Preço Total => 402,70

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.314,13			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.1	3 Pílopro	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUSIVE, CAXA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUSIVO DE LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016		un	1,00/10000	184,21	184,21		
Composição									
Auxiliar	91447 S NAPI	RASGO LINEAR MANUÁL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTAÇÃO S HIDROS SANITÁRIAS	M	2,20/10000	8,78	19,31		
Composição	91924 S NAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², INTI-CHAMA 50/75C V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO EXTERNA	M	8,40/10000	3,17	26,62		
Auxiliar	91466 S NAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA FAMES/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTAÇÃO S HIDROS SANITÁRIAS	M	2,20/10000	16,18	35,59		
Composição	91940 S NAPI	CAIXA RITANGULAR 12" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FISO), FVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO EXTERNA	UN	1,00/10000	20,33	20,33		
Auxiliar	91852 S NAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, P/C, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO EXTERNA	M	2,00/10000	9,76	19,52		
Composição	91937 S NAPI	CAIXA DE TOCA 12" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO EXTERNA	UN	1,00/10000	18,33	18,63		
Auxiliar	91456 S NAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TCMADA (4X4 OI 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTAÇÃO S HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00/10000	5,81	5,81		
Composição	91831 S NAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, P/C, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO EXTERNA	M	2,00/10000	19,20	38,40		
Auxiliar									
				LS =>	53,48	MO com LS =>	100,44		
						Valor com BDI =>	229,93		
				Quant =>	25,00	Preço Total =>	5.748,25		

10.2						233,44			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.2	4 Pílopro	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUSIVE, CAXA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		un	1,00/10000	233,44	233,44		
Composição									
Auxiliar	91466 S NAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA FAMES/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTAÇÃO S HIDROS SANITÁRIAS	M	2,20/10000	5,81	12,79		
Composição	91456 S NAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TCMADA (4X4 OI 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTAÇÃO S HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00/10000	5,81	5,81		
Auxiliar									



Quant $\Rightarrow$

Quant $\Rightarrow$

Quant $\Rightarrow$

Quant $\Rightarrow$ 

Quant => 16,00 Preço Total => 269,76

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9:656 S NAPI	DISJUNTOR MECÂNICO, 20 DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A = 10/2/20	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00/0000	15,59	15,59
Composição Auxiliar	8:264 S NAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06/3000	30,24	2,00
Composição Auxiliar	8:247 S NAPI	ALXILAF DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06/3000	25,53	1,69
Ins mo	0003-653 S NAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA FILHO L (IEI), MONOPOLAR, 6. Material 32 A	Material	UN	1,00/0000	10,42	10,42
Ins mo	0000-571 S NAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE E STANADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO (1 COAPRESSAO, PARA FAFIJSO DI: FIXA)AO MI;	Material	UN	1,00/0000	1,48	1,48
				LS =>	1,48	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>	19,45
				Quant =>	1,00	Preço Total =>	19,45

10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9:659 S NAPI	DISJUNTOR MECÂNICO, 20 DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A = 10/2/20	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00/0000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	8:264 S NAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18/2000	30,24	5,72
Composição Auxiliar	8:247 S NAPI	ALXILAF DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18/2000	25,53	4,83
Ins mo	0003-686 S NAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA FILHO L (IEI), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,00/0000	15,45	15,45
Ins mo	0000-575 S NAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE E STANADO PARA CABO 1: MM2, 1 FURO (1 COAPRESSAO, PARA FAFIJSO DI: FIXA)AO MI;	Material	UN	1,00/0000	2,27	2,27
				LS =>	3,89	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	7,01	Valor com BDI =>	35,28
				Quant =>	1,00	Preço Total =>	35,28

10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9:655 S NAPI	DISJUNTOR MECÂNICO, 20 DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A = 10/2/20	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00/0000	15,59	15,59
Composição Auxiliar	8:264 S NAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06/3000	30,24	2,00
Composição Auxiliar	8:247 S NAPI	ALXILAF DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06/3000	25,53	1,69



Ins/umo	0003-653 S INAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - Material 32 A	UN	1,0000000	10,42	10,42
Ins/umo	0000-571 S INAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 4 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA FARA FUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,48	1,48
		MO sem LS => 1,29 MO com LS ==> 1,48 MO com LS ==> 2,77 Valor do BDI ==> 3,86 Valor com BDI ==> 19,45	Quant ==>	1,00	Preço Total ==>	19,45

10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06-720 S3C	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	INSTALACOES ELETRICAS - QUACROS	UN	1,0000000	188,93	188,93
Ins/umo	00-419 S3C	DISJUNTOR - D SPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS.BIPOLAR 63A S/R26330 STECK	Material	UN	1,0000000	171,08	171,08
Ins/umo	09-806 S3C	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4860000	15,78	7,66
Ins/umo	09-250 S3C	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4860000	20,98	10,19
		MO sem LS => 8,34 MO com LS ==> 17,85 Valor do BDI ==> 46,89 Valor com BDI ==> 235,82	Quant ==>	1,00	Preço Total ==>	235,82	

10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06-816 S3C	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	INSTALACOES ELETRICAS - QUACROS	UN	1,0000000	176,42	176,42
Ins/umo	09-250 S3C	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4860000	20,98	10,19
Ins/umo	09-806 S3C	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4860000	15,78	7,66
Ins/umo	00-415 S3C	DISJUNTOR - D SPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A S/R22530 STECK	Material	UN	1,0000000	158,57	158,57
		MO sem LS => 8,34 MO com LS ==> 17,85 Valor do BDI ==> 43,78 Valor com BDI ==> 220,20	Quant ==>	1,00	Preço Total ==>	220,20	

10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10-873 S INAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM P/V PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A = 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	180,45	180,45
Composição Auxiliar	8-264 S INAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7811000	30,24	



Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE: VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08.2019	m³	0,0117000	816,35	9,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7811000	25,53	19,94
Insumo	00043893 SINAPI	SUORTE PARA 12 DISJUNTORES Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00039796 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM ENRAIMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN Material	UN	1,0000000	127,34	127,34
Insumo	00043877 SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM 12/ 16 DISJUNTORES Material	UN	2,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS => 16,33	LS =>	18,61	MO com LS =>
			Valor do BDI => 44,78			Valor com BDI =>
			Quant. =>		2,00	Preço Total =>
						450,46

10.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97592 SINAPI	LL MINÁFIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,73	37,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	25,53	5,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	30,24	16,19
Insumo	00039385 SINAPI	LL MINÁFIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM Material	Material	UN	1,0000000	15,85	15,85
			MO sem LS => 7,76	LS =>	8,84	MO com LS =>	16,60
			Valor do BDI => 9,36			Valor com BDI =>	47,09
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	47,09

10.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100910 SINAPI	LL MINÁFIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	47,04	47,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5388000	30,24	16,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683750	25,53	4,29
Insumo	00043992 SINAPI	LL MINÁFIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LÂMPADAS DE FLUORESCENTES OU LED DE 18* 8* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LÂMPADAS E REATOR) Material	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00



Insumo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	13,23	26,46
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant =>	8,34 31,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	15,66 58,71 1.820,01

11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/ LOUÇAS/ GÁS							
11.1		ESGOTO					28.382,51
11.1.1		TUBULAÇÃO					4.108,70
11.1.1.1							4.108,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	28.02 02U COMPESA	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SO DÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.		UN	1,0000000	129,87	129,87
Insumo	SINAPI/000098	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NB 2 5688)	Material	M	6,0000000	8,15	48,90
Insumo	SINAPI/000200	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1000000	19,46	1,94
Insumo	SINAPI/88316 COMPESA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,6400000	21,05	34,52
Insumo	SINAPI/000035	JCELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	SINAPI/88267 COMPESA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAFES COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,6400000	25,73	42,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant =>	0,00 7,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 162,10 1.134,70

11.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	28.02 03U COMPESA	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.		UN	1,0000000	135,52	135,52
Insumo	SINAPI/88267 COMPESA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAFES COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,3000000	25,73	33,44
Insumo	SINAPI/000035	JCELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87
Insumo	SINAPI/000117	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,77	8,77
Insumo	SINAPI/000098	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NB 2 5688)	Material	M	6,0000000	8,15	48,90
Insumo	SINAPI/88316 COMPESA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,3000000	21,05	27,36



Insumo	SINAPI/00/0036	COMPRESSA	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,18	14,18
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		33,63	Valor com BDI =>	169,15
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	845,75

11.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	28.02.04U COMPRESSA	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR	0	UN	1,0000000	109,20	109,20
Insumo	SINAPI/8/316 COMPRESSA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,3000000	21,05	27,36
Insumo	SINAPI/00/0001	ADESIVO PLÁSTICO PARA P/C, BIENAGA COM 75 GR	Material	UN	0,0500000	7,75	0,38
Insumo	SINAPI/00/0061	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	SINAPI/00/0098	TLBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECIAL (N3R 5638)	Material	M	2,0001000	11,30	22,60
Insumo	SINAPI/00/108	JCELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,39	15,39
Insumo	SINAPI/8/267 COMPRESSA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,3000000	25,73	33,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		27,10	Valor com BDI =>	136,30
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	272,60

11.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8/714 SINAPI	TLBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/20/2	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	36,26	36,26
Composição	8/248 SINAPI	ALXILIAF: DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4414000	24,51	10,89
Composição	8/267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4414000	29,13	12,94
Auxiliar	0003/383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,84	0,04
Insumo	0000/836 SINAPI	TLBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRECIAL (N3R 5638)	Material	M	1,0519000	11,75	12,39
			MO sem LS =>	LS =>	9,72	MO com LS =>	18,25
			Valor do BDI =>		8,99	Valor com BDI =>	950,94
				Quant. =>	21,00	Preço Total =>	1026,28



11.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	362,69	362,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9957000	24,08	72,13
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0848000	721,17	61,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8127000	29,85	113,80
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	490,42	5,63
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVÍ - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	6,93	2,42
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	473,69	10,56
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3.510,54	46,33
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (3 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	16,96	0,10
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,73	0,26
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	20,56	4,53
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	7,19	0,01
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	10,66	0,63
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,44	45,14
		IVO sem LS =>	80,66	LS =>	91,83	MO com LS =>	172,49
		Valor do BDI =>	90,01			Valor com BDI =>	452,70
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	905,40

11.2	AGUA FRIA						126,90
11.2.1	TUBULAÇÃO						23.126,90
11.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							70 SH

Composição	94651 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,00	22,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1128000	29,13	3,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1128000	24,51	2,76
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,20	15,94
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0125000	1,84	0,02
				MO sem LS =>	2,16	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	5,46	Valor com BDI =>	27,46
				Quant. =>	21,00	Preço Total =>	576,66

11.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2 Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		un	1,0000000	145,94	145,94
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	16,18	34,62
Composição Auxiliar	88356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	24,82	53,11
Composição Auxiliar	88395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,70	13,70
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	8,44	18,06
Composição Auxiliar	88366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,48	16,48
Composição Auxiliar	88362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,97	9,97
				MO sem LS =>	42,29	MO com LS =>	90,45
				Valor do BDI =>	36,22	Valor com BDI =>	182,16
				Quant. =>	14,00	Preço Total =>	2.550,24



11.3	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS E BANCADA DE GRANITO							18.150,56
11.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	517,49	517,49	
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,57	11,57	
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	505,92	505,92	
		M/O sem LS =>	13,86	LS =>	15,79	MO com LS =>	29,65	
		Valor do BDI =>	128,44			Valor com BDI =>	645,93	
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.291,86	

11.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,88	82,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	24,08	0,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	29,13	2,79
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (_ X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	79,30	79,30
				LS =>	1,45	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	103,45
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	206,90

11.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,34	109,34
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	24,51	5,42
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	29,13	6,45
Auxiliar	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS. BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	97,35	97,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,72	0,13
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	4,84 3,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,08 136,47 409,41

11.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.113,81	1.113,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	24,51	6,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	29,13	7,82
Insumo	00034640 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.099,41	1.099,41
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	5,87 2,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	11,02 1.390,25 2.780,50

11.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	103,81	103,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	29,13	6,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	24,51	5,42
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	91,82	91,82
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,72	0,13
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	4,84 1,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,08 129,57 129,57

11.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	376,00	376,00



Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAFGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	29,13	27,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	24,08	7,19
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	184,95	184,95
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	26,04	156,24
				LS =>	14,28	MO com LS =>	26,82
				Valor do BDI =>	93,32	Valor com BDI =>	469,32
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	938,64

11.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,03	33,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAFGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	29,13	4,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	24,08	1,16
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	27,40	27,40
				LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	8,19	Valor com BDI =>	41,22
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	82,44

11.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOX DÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	250,77	250,77
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMOFISTA/GRANITEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	29,71	14,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	24,08	3,62
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	219,28	219,28
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	39,59	13,69
				LS =>	7,17	MO com LS =>	23,46
				Valor do BDI =>	62,24	Valor com BDI =>	313,01
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.565,05



11.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,96	10,96
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	24,08	0,64
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	29,13	2,46
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,45	0,11
Insumo	00043945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,75	7,75
				LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>	13,68
				Quant. =>	7,00	Preço Total =>	95,76

11.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,05	91,05
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	24,08	1,31
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	29,13	5,06
Auxiliar	00006157 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	84,52	84,52
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0430000	3,45	0,16
				LS =>	2,29	MO com LS =>	4,91
				Valor do BDI =>	22,59	Valor com BDI =>	113,64
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	454,56

11.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,01	97,01
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	24,08	0,88
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	29,13	3,39
Auxiliar	00013416 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	92,67	92,67

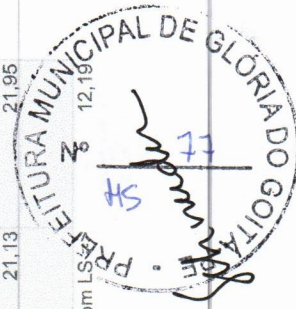


PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	1,75	MO com LS => Valor com BDI =>	3,28 121,08
				Quant =>	5,00	Preço Total =>	605,40

11.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANCORINHA- FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO		m²	1,0000000	894,47	894,47
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORIISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7777000	29,71	23,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7777000	24,08	18,72
Insumo	00000367 SINAPI	AFEIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIFADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0001000	138,79	0,01
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, FOLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	M²	1,0500000	762,26	800,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,70	3,22
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	1,8200000	4,68	8,51
Insumo	000037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	16,57	MO com LS => Valor com BDI =>	31,11 1,116,47
				Quant. =>	8,59	Preço Total =>	9.590,47

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	M	1,0000000	37,87	37,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	24,51	7,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	29,13	8,65
Insumo	000007700 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2.65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	21,13	21,95
			MO sem LS =>	LS =>	6,49	MO com LS =>	12,19
				Quant. =>	8,59	Preço Total =>	9.590,47



Valor do BDI => 9,39 Quant. => 11,00 Valor com BDI => 47,26
Preço Total => 519,86

11.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92701 SINAPI	JCELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO RCSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAIAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,95	34,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	24,51	10,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	29,13	12,96
Insumo	00003456 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,81	10,81
Insumo	00007307 SINAPI	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	51,81	0,15
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	12,72	0,13
			MO sem LS => 8,54 LS => 9,73 MO com LS => 18,27				
			Valor do BDI => 8,67 Valor com BDI => 43,62				
			Quant. => 2,00 Preço Total => 87,24				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011756 SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2 8 KPA	Material	UN	1,0000000	46,49	46,49
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
			Valor do BDI => Valor com BDI => 58,02				
			Quant. => 2,00 Preço Total => 116,04				

11.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,50	71,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	24,51	2,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	29,13	3,21
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,72	0,13
Insumo	00011749 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	65,46	65,46



MO sem LS => 2,10 LS => 2,41 MO com LS => 4,51
Valor do BDI => 17,74 Valor com BDI => 89,24
Quant. => 2,00 Preço Total => 178,48

PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO						
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
11.5.1	055918 SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC 2mm 26x13cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	12,45
Composição						Total 12,45
Insumo	000873 SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTACAO E SALVAMENTO 26x13cm	Material	UN	1,0000000	12,00
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0290000	15,78
						0,45
						0,45
						15,54
						62,16
						2,094,73

11.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	055034 SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	26,49
Insumo	071378 SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	1,0000000	21,90
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2910000	15,78
						4,59
						4,59
						33,06
						165,30

11.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	055863 SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	200,40
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OJ ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0580000	15,78
Insumo	063010 SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808	Material	UN	1,0000000	199,49
						0,91
						250,13
						100,52



11.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055266 SBC	EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	694,40	694,40
Insumo	003271 SBC	EXTINTOR CO2 6 Kg BC NBR 15818	Material	UN	1,0000000	693,49	693,49
Insumo	095034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO O J ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0580000	15,78	0,91
			MO sem LS => 0,42 Valor do BDI => 172,35	LS =>	0,49	MO com LS => Valor com BDI =>	0,91 866,75
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	866,75

12	ESQUADRIAS						
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAFA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	734,50	734,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	24,08	5,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	29,85	13,64
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	736,03	8,83
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRACIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	M²	1,0000000	706,52	706,52
			MO sem LS => 7,58 Valor do BDI => 182,30	LS =>	8,64	MO com LS => Valor com BDI =>	16,22 916,80
				Quant. =>	13,88	Preço Total =>	12.725,18

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	514,05	514,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	24,08	4,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	29,85	11,42
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	35,87	31,66
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,98	4,73

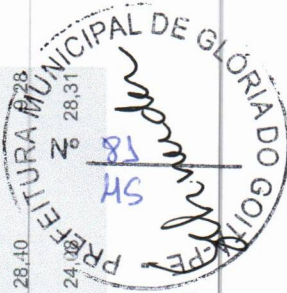


PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

Insuno	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	19,28	132,07
Insuno	00035025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	Material	UN	0,5473000	602,22	329,59
		MO sem LS =>	5,63	LS =>	6,42	MO com LS ==>	12,05
		Valor do BDI =>	127,58			Valor com BDI ==>	641,63
		Quant. ==>			15,54	Preço Total ==>	9.970,93

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90796 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	645,78	645,78
Composição Auxiliar	80261 SINAPI	CARPinteiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	28,40	8,34
Composição Auxiliar	80629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0226000	691,02	15,61
Composição Auxiliar	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8650000	29,95	55,67
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0790000	24,08	25,98
Composição Auxiliar	00039484 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACC, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOERADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000	540,18	540,18
		MO sem LS =>	33,22	LS =>	37,82	MO com LS ==>	71,04
		Valor do BDI =>	160,28			Valor com BDI ==>	806,06
		Quant. ==>			1,00	Preço Total ==>	806,06

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90797 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	654,00	654,00
Composição Auxiliar	80629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229000	691,02	15,82
Composição Auxiliar	80261 SINAPI	CARPinteiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	28,40	9,28
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1760000	24,08	28,31



Praça Cristo Redentor - Centro - Glória do Goitá / PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ

CNPJ: 11.049.814/0001-37

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0240000	29,85	60,41
Auxiliar							
Insumo	00039485 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM ACC, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOERADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000	540,18	540,18
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	41,07 3,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	77,13 816,32 2.448,96

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (V/DROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	250,73	250,73
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1565090	24,08	3,76
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130180	29,85	9,34
Auxiliar							
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE: ACETICO USO GERAL INCOLOF: 280 G	Material	UN	0,6678571	23,70	15,82
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS Material MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	0,8333000	263,00	219,15
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,29	2,66
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	5,25 1,13	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,86 312,96 353,64

13	Serviços Finais						811,60
13.1	Descrição						Total
Composição	98814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,21	2,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ

CNPJ: 11.049.814/0001-37

Composição Auxiliar	98833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 L13/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0150000	4,67	0,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	24,08	2,14
		MO sem LS =>	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,53
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,75
			Quant. =>	295,13	Preço Total =>	811,60

Schneider A. Paiva



Praça Cristo Redentor - Centro - Glória do Goitá / PE

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ

CNPJ: 11.049.814/0001-37

14		ADMINISTRAÇÃO					17.536,41
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		UN	1,0000000	14.049,36	14.049,36
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,0000000	135,86	6.521,28
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	168,0000000	44,81	7.528,08
		MO sem LS =>	3.293,15	LS =>	7.164,13	MO com LS =>	13.457,28
		Valor do BDI =>	3.487,05			Valor com BDI =>	17.536,41
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	17.536,41

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

210.499,26
52.221,13
262.720,39

Schneider Paiva
Schneider Paiva
Setor de Engenharia
REA-6740-D/PB



Praca Cristo Redentor - Centro - Glória do Goitá / PE



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes



7. CRONOGRAMA



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPÃO PARA FUNICIONAMENTO DA COZINHA, COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APTITI NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA DO GOITÁ

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SBC - 07/2025 - Pernambuco
COMPEIA - 07/2024 - Pernambuco

B.D.I.
24,82%

Encargos Sociais
Não Desonrado: 11,84%
Mesalista: 70,11%

Cronograma Físico e Financeiro		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
Item	Descrição				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2022_P3	11.906,27 00,00% 584,23	19.106,27 100,00% 184,23		
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREFR. CAIXA DE 30 MM2 E DISJUNTOR DINÔ (NÃO INCLUI O POSTE (E CONCRETO). AF_07/2020_P5	00,00% 1.272,71	100,00% 3.172,71		
1.3	TAPUME COM TELA METÁLICA. AF_03/2024	00,00% 1.731,66	100,00% 5.131,66		
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORÇA MANUAL, SEM REPROVE TAMENTO. AF_03/2023	00,00% 725,98	100,00% 25,98		
1.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORÇA MANUAL, COM MARTELINHO, SEM REPROVE TAMENTO. AF_09/2023	00,00% 974,74	100,00% 174,74		
1.6	REMOÇÃO DE LUZUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVE TAMENTO. AF_09/2023	00,00% 70,24	100,00% 70,24		
1.7	REMOÇÃO DE PIARTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVE TAMENTO. AF_09/2023	00,00% 39,84	100,00% 39,84		
1.8	DEMOLIÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REPROVE TAMENTO. AF_09/2023	00,00% 1.506,87	100,00% 8.106,87		
2	FUNDADOES - C/ CONCRETO ARMADO	00,00% 1.806,13	100,00% 8.106,13		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO O/S SAPATAS INCLUIDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF_01/2024	00,00% 365,10	100,00% 185,10		
2.2	ASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO C/ SAPATA. AF_01/2024	00,00% 193,24	100,00% 1.193,24		
2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA, COMPELADA E SINADA, E=171 MM, 4 JUNTAS. AF_01/2024	00,00% 751,68	100,00% 1.151,68		
2.4	CONCRETO DE PILARES, FC=25 MPa, COM USO DE BALDE - ANCAMENTO, A DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	00,00% 288,71	100,00% 188,71		
2.5	CONCRETO DE SAPATA, FC=30 MPa, COM USO DE BOMBA - ANCAMENTO, A DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	00,00% 143,10	100,00% 1.143,10		
2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COM VENCIMENTO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	00,00% 269,88	100,00% 159,88		
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	00,00% 572,06	100,00% 1.172,06		
2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	00,00% 507,66	100,00% 107,66		
2.9	ALVENARIA DE EDIFICAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X19 CM (ESPESURA 19 CM) E ARMASSADA ASSENTAMENTO COM REPROVE TAMENTO. AF_12/2021	00,00% 381,66	100,00% 1.181,66		
2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COM VENCIMENTO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	00,00% 333,04	100,00% 133,04		
3	MPERMABILIZAÇÃO	00,00% 1.403,02	100,00% 1.103,02		
3.1	MPERMABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2. JEMAC. AF_09/2023	00,00% 403,02	100,00% 1.103,02		
4	SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO	00,00% 1.114,28	100,00% 5.114,28		
4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COM VENCIMENTO DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	00,00% 1.114,28	100,00% 5.114,28		

Handwritten signature: Schmedtke



5.4	CONTRA VERGA 30x40x10 CM, ESPESSURA DE 10 CM, AF_03/2/24	00,00%	78,97	100,00%	18,97	100,00%
6	REVESTIMENTO INTERIORES E EXTERIORES	00,00%	41.230,15	32,94%	15.816,22	67,01%
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, COM COLHER DE PEI REIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_02/2022	100,00%	1.314,96	3,3%	3.314,96	100,00%
6.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,3MM, COM TALSASAS, AF_03/2024	00,00%	3.428,16	40,00%	12.511,26	60,01%
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAIÇADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/23_PE	00,00%	1.487,03	100,01%	13.487,03	100,01%
7	PISO	00,00%	21.628,36	31,08%	7.915,71	28,81%
7.1	CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NA QUADRA, ACABAMENTO NÃO REFINADO, ESPESURA 5 CM, AF_01/2021	00,00%	10.142,89	7,91%	7.416,76	28,81%
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO COM PLACAS TIPO ESMAIÇADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_02/2023_PE	00,00%	10.142,89	7,91%	7.416,76	28,81%
7.3	EXECUÇÃO DE FASEIO (CALÇADA) OU FASEIO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	00,00%	1.005,88	100,01%	4.005,88	100,01%
8	COBERTURA	00,00%	21.007,61	37,31%	8.957,44	37,31%
8.1	TRAMALJE MADERA COPOSTA POR TELHAS PARA TELHADOS E ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHADO DE BLOCOS, MATELADA, MATELADA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSA TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/21_19	00,00%	15.150,17	8,95%	8.957,44	37,31%
8.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRATE) APLICADA EM LOCO DO PISO E PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (PODEMOS), AF_01/2020	00,00%	717,25	100,00%	17,25	100,00%
8.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, E = 6 M/M, COM RECOBERTURA LATERAL DE 1/4 DE Onda para Telhados com INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSA TRANSPORTES VERTICAIS, AF_07/21_19	00,00%	9.188,94	100,00%	9.188,94	100,00%
8.4	CALHA E MACHAFITO DE 30 CM, INCLUSA TRANSPORTES VERTICAIS, DESENHO, VIMEITO DE 30 CM, INCLUSA TRANSPORTES VERTICAIS, AF_07/21_19	00,00%	783,45	100,00%	1.783,45	100,00%
8.5	TUBO P/C, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, ORNEC DO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/21_22	00,00%	269,76	100,00%	169,76	100,00%
8.6	RUFO EM CHAPÉU DE AGUA GALVANIZADO, NÚMERO 24, CORTE DE 15 CM, INCLUSA TRANSPORTES VERTICAIS, AF_07/2019	00,00%	2.058,57	100,01%	2.058,57	100,01%
8.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMEÇIAIS, AF_08/21_23_PS	00,00%	1.957,44	100,01%	22.946,43	100,01%
9	PINTURA	00,00%	2.346,43	4,08%	4.085,56	100,01%
9.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA EMÃO, INCLUSA MATERIAL, AF_04/2023	00,00%	1.257,38	3,25%	3.257,38	100,01%
9.2	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_04/21_23	00,00%	1.161,48	6,16%	6.161,48	100,01%
9.3	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDES, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	00,00%	1.163,05	2,16%	2.163,05	100,01%
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, EM PAREDES E EXTERNO DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_03/21_24	00,00%	1.276,26	6,27%	6.276,26	100,01%
9.5	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/21_23	00,00%	402,70	402,70	402,70	100,01%
9.6	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRATE) APLICADA EM LOCO DO PISO E PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (PODEMOS), AF_01/2020	00,00%	402,70	402,70	402,70	100,01%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	00,00%	11.314,13	90,33%	1.867,10	9,67%
10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INTERIORE, CAIXA ELÉTRICA	00,00%	17.417,03	100,00%	1.867,10	9,67%

Handwritten signature

Handwritten signature



10.11	DISPOSITIVO DII ERENCIAL DR ALTA SENSIBIL (30r A) TETRAPOLAR 25A	00,00%	220,20	100,00%	2:0,20	100,00%	47,09
10.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM P/C PAR 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	00,00%	450,46	100,00%	4:0,46	100,00%	47,09
10.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOFREPOT, COM 1 LÂMPADA LED E 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	00,00%	47,09	100,00%	4:0,46	100,00%	47,09
10.14	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOT, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	00,00%	820,01	100,00%	1:820,01	100,00%	1,820,01
11	INSTALAÇÕES FIDROSSE UNITÁRIAS/LOUÇAS/GÁS	00,00%	2:382,51	70,38%	19:09,674	5,431,77	19,11%
11.1	ESGOTO	00,00%	12,38%	27,62%	1:1,470	00,00%	00,00%
11.1.1	TUBULAÇÃO	00,00%	12,38%	27,62%	1:1,470	00,00%	00,00%
11.1.1.1	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDADO, ATÉ 1 COLUNA OU O SUB-COLETOR.	00,00%	2:174,00	100,00%	1:1,470	100,00%	1:1,470
11.1.1.2	PONTO DE ESGOTO PARA RALO, SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUJA OU SUB-COLETOR.	00,00%	845,75	100,00%	1:845,75	100,00%	1:845,75
11.1.1.3	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUJA OU SUB-COLETOR.	00,00%	272,60	100,00%	1:272,60	100,00%	1:272,60
11.1.1.4	TUBO P/C, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRESSÃO, DI 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM MANIFAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	00,00%	950,25	100,00%	1:950,25	100,00%	1:950,25
11.1.1.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (C/PACOTE) DE 36L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBO CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,1M, ALTURA INTERNA = 1,8 M. AF_12/2021	00,00%	905,40	100,00%	1:905,40	100,00%	1:905,40
11.2	ÁGUA FRIA	00,00%	1:126,90	100,00%	3:1,690	100,00%	3:1,690
11.2.1	TUBULAÇÃO	00,00%	1:126,90	100,00%	3:1,690	100,00%	3:1,690
11.2.1.1	TUBO P/C, SOLÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2024	00,00%	576,66	100,00%	5:576,66	100,00%	5:576,66
11.2.1.2	PONTO DE CONJUNTO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRRAVAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM MANIFAL DE ÁGUA INCLUSIVE RASCO E CHIMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	00,00%	550,24	100,00%	2:550,24	100,00%	2:550,24
11.3	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS E BANCADA DE GRANITO	00,00%	1:150,56	82,25%	14:9,56	17,71%	3,221,00
11.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	00,00%	291,86	100,00%	1:291,86	100,00%	1:291,86
11.3.2	TORNEIRA CROADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, P/DRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2020	00,00%	206,90	100,00%	2:206,90	100,00%	2:206,90
11.3.3	REGISTRO DE GIVETA BRUTO, LITÃO, ROSCÁVEL 3/4", 1 CM ACABAMENTO E CANOPIA A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	00,00%	409,41	100,00%	4:409,41	100,00%	4:409,41
11.3.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	00,00%	1:780,50	100,00%	2:780,50	100,00%	2:780,50
11.3.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	00,00%	129,57	100,00%	1:129,57	100,00%	1:129,57
11.3.6	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	00,00%	938,64	100,00%	9:38,64	100,00%	9:38,64
11.3.7	ASSENTO SANITÁRIO COM VENEZIANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	00,00%	82,44	100,00%	8:82,44	100,00%	8:82,44
11.3.8	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIÁVEL, 51" X 33" X 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	00,00%	585,05	100,00%	5:585,05	100,00%	5:585,05
11.3.9	SIFÃO DO TIPO (LEXIVE) EM PVC, 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021	00,00%	95,76	100,00%	9:95,76	100,00%	9:95,76
11.3.10	ALVULÃO EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" P/RAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	00,00%	454,56	100,00%	4:454,56	100,00%	4:454,56

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[illegible]

Schneider Paiva
Victor de Lingenha

Detor de Engenharia a

CREA 6740.7/7B



[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes



8. COMPOSIÇÃO DE BDI

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA
PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA
DE GALPÃO PARA FUNCIONAMENTO DA
COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO
DISTRITO DE APOTI NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA
DE GOITÁ

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Pernambuco
SBC - 07/2023 - Pernambuco
COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

B.D.I.
24,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,84%
Mensalista: 70,11%



BDI - SERV ENG IMÓVEIS - ONERADO

GRUPO A TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central	3,50%
		Total do Grupo 3,50%
GRUPO B TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos	0,97%
		Total do Grupo 0,97%
GRUPO C TAXA REPRESENTATIVA SEGURO E GARANTIA		
1	Seguro	0,40%
2	Garantia	0,40%
		Total do Grupo 0,80%
GRUPO D TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras	1,23%
		Total do Grupo 1,23%
GRUPO E TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro	7,00%
		Total do Grupo 7,00%
GRUPO F TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	5,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTEGRACÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	0,00%
		Total do Grupo 8,65%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI		$\frac{(((1+A+B+C) \cdot (1+D) \cdot (1+E)) / (1-F)) - 1}{1}$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I.)= 24,82%

Schneider



ENCARGOS PE

Código	Descrição	Onerado Horista	Desonerado Horista
Grupo A	-	36,80%	21,80%
A1	INSS	20,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
Grupo B	-	47,00%	47,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	18,01%
B2	Feriados	4,32%	4,32%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	10,97%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,96%	1,96%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,10%
B9	Férias Gozadas	9,95%	9,95%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Grupo C	-	12,32%	12,32%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,98%	3,98%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06%	3,06%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,40%
Grupo D	-	17,72%	10,11%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,30%	0,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,41%
Total(A+B+C+D)		113,84%	91,23%

Handwritten signature

Handwritten signature



ENCARGOS PE

Código	Descrição	Onerado Mensalista	Desonerado
Grupo A	-	36,80%	21,80%
A1	INSS	20,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
Grupo B	-	17,25%	17,25%
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00%
B2	Feriados	0,00%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,65%	0,65%
B4	13º Salário	8,33%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,05%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	0,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	6,07%	6,07%
B9	Férias Gozadas	7,56%	7,56%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Grupo C	-	9,39%	9,39%
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,63%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00%
C3	Férias Indenizadas	3,03%	3,03%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,33%	2,33%
C5	Indenização Adicional	0,31%	0,31%
Grupo D	-	6,67%	3,65%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,25%	3,24%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,32%	0,31%

Total(A+B+C+D)

70,11%

52,09%

Schneider

[Handwritten signature]

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS DE: REFORMA DE GALPÃO PARA FUNCIONAMENTO DA
COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APOTI NO
MUNICÍPIO DE GLÓRIA DE GOITÁ

Bancos
BANAPI - 06/2025 - Pernambuco
BANC - 07/2025 - Pernambuco
COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

B.D.I.
24,81%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Currículo ABC de Serviço:

Código Banco	Descrição	Ind	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87528 SINA/PI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 3M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/21/24	m²	512,36	61,34	31.421,16	11,96	11,96
5 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,0	17.536,41	17.536,41	6,67	18,64
87273 SINA/PI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO REVE - REVESTIMENTO E ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	154,97	87,03	13.481,03	5,13	23,77
103322 SINA/PI	ALVENARIA E VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	192,89	68,63	13.231,04	5,04	28,81
100701 SINA/PI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	13,88	916,80	12.721,18	4,84	33,65
87250 SINA/PI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	140,16	81,19	11.371,59	4,33	37,99
87692 SINA/PI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SÓCAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	140,16	73,08	10.241,89	3,90	41,88
91341 SINA/PI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,54	641,63	9.971,93	3,80	45,68
1 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANTORINHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,59	1.116,47	9.591,47	3,65	49,33
94210 SINA/PI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/1 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	m²	130,32	73,56	9.561,94	3,65	52,98
96113 SINA/PI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_FS	m²	149,49	59,92	8.951,44	3,41	56,39
104789 SINA/PI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FOFMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m³	30,53	278,64	8.501,87	3,24	59,63
4 Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA, 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, FASGO, QUEBRA E CUMBAMENTO. AF_01/2016	un	28,0	291,37	8.151,36	3,11	62,73



88489 SINA	PINTURA LÁT EX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	336,89	18,63	6.271,26	2,39	65,12
88497 SINA	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTIX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	277,17	22,23	6.16,48	2,35	67,47
3 Própr o	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUIEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016		un	25,0	229,93	5.741,25	2,19	69,65
98459 SINA	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	PANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	47,74	120,06	5.73,66	2,18	71,84
88494 SINA	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTIX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	149,49	27,33	4.081,56	1,56	73,39
94992 SINA	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACAIAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	40,39	99,18	4.001,88	1,52	74,92
87878 SINA	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	512,36	6,47	3.311,96	1,26	76,18
101508 SINA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E D SINTOR DIN 504 (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	3.272,71	3.271,71	1,25	77,42
88488 SINA	PINTURA LÁT EX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	149,49	21,79	3.251,38	1,24	78,66
102609 SINA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	1.390,25	2.781,50	1,06	79,72
2 Própr o	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBFAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMA, DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		un	14,0	182,16	2.551,24	0,97	80,69
90797 SINA	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOIHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	816,32	2.441,96	0,93	81,62
101951 SINA	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	Lajes Pré-Moldadas	m²	14,41	159,90	2.301,15	0,88	82,50
96135 SINA	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	59,72	36,22	2.161,05	0,82	83,32
94231 SINA	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTADO DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	34,98	58,85	2.051,57	0,78	84,11
100910 SINA	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMP/DAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	31,0	58,71	1.821,01	0,69	84,80
94228 SINA	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,32	97,35	1.781,45	0,68	85,48
96541 SINA	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS PARA SAPATA, EM CHAPADIA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	7,46	234,81	1.75,68	0,67	86,15



96546 SINA/PI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	87,24	18,02	1,57,06	0,60	86,75
100852 SINA/PI	CUBA DE EMÍLUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0	313,01	1,56,05	0,60	87,34
92762 SINA/PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVEIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,38	14,02	1,50,46	0,57	87,91
98557 SINA/PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	24,19	58,00	1,40,02	0,53	88,45
103370 SINA/PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	13,51	102,27	1,38,66	0,53	88,97
86931 SINA/PI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LIXO BRANCA, INCLUSO ENLATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	645,93	1,29,86	0,49	89,47
96616 SINA/PI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_11/2024	m³	1,16	1,028,66	1,19,24	0,45	89,92
96558 SINA/PI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,3	879,31	1,14,10	0,44	90,35
28.02.02U COM/ESA	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SCLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	7,0	162,10	1,13,70	0,43	90,79
100724 SINA/PI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA E FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXCUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	53,87	20,79	1,11,95	0,43	91,21
91865 SINA/PI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,0	26,61	1,06,40	0,41	91,62
103669 SINA/PI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2022	m³	0,92	1,154,84	1,06,45	0,40	92,02
055863 SBC	EXTINTOR PORTÁQUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	4,0	250,13	1,00,52	0,38	92,40
104791 SINA/PI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	126,59	7,70	97,74	0,37	92,77
89714 SINA/PI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,0	45,25	95,25	0,36	93,14
100868 SINA/PI	BARRA DE AÇO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	469,32	93,64	0,36	93,49
93187 SINA/PI	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 20 CM. AF_03/2024	M	9,34	99,13	92,87	0,35	93,85

SECRETARIA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIÁ
CNPJ: 11.049.814/0001-37

981/4 SIN/PI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), FETANCLULAR, EM ALVENARIA COM TUBO CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,22x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDROS SANITÁRIAS	UNI	2,0	45,70	905,40	0,24	94,18
929/2 SIN/PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	40,0	2,83	873,20	0,23	94,52
0552/6 SBC	EXTINTOR 02 BC 6Kg N13R 15818-2017	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - INCÊNDIO	UNI	1,0	86,75	866,75	0,23	94,88
23.02.03U CON/PESA	PONTO DE ESGOTO PARALELO SINCRONIZADO, INCLUI SIVELALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOTECTOR.	UNI	UNI	5,0	16,15	845,75	0,22	95,17
998/4 SIN/PI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SELI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	255,13	2,75	811,30	0,21	95,48
907/6 SIN/PI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA E MACAÇAMEN TO MELAMINCO BRANCO, FOLHA LEVE OJMÉDIA, E BASTENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARNAMESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESCUADRIAS/FEIRAGENS/VIDROS	UNI	1,0	806,06	806,06	0,21	95,78
976/2 SIN/PI	DEMLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS FURADO, DE FORMA MANJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2020	SEEP - SERVIÇOS: PRELIMINARES	m	9,17	7,17	725,38	0,28	96,07
1050/7 SIN/PI	VERIFICAÇÃO DE FABRICAÇÃO COM A TELA DE VÃO, ESPESURA DE 10" C/A. FUES - FUJIDÃO E ESTRUTURAS	M	M	16,4	4,82	685,34	0,26	96,33
925/3 SIN/PI	TRAMPA DE MADEIRA COM POSTA POR TERÇA 3 PAR, TELHADOS DE ATÉ 2 COL E - COBERTURA ÁGUAS PARA TELHA ONULADA DE FIBROCIMENTQ, METÁLICA, ELÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	m	20,0	3,61	632,20	0,24	96,57
869/1 SIN/PI	TORREIRA ROMADA LOJGA, DE PARIDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDROS SANITÁRIAS	UNI	5,0	12,08	605,40	0,23	96,80
927/9 SIN/PI	ARMÇÃO E PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2022	FUES - FUJIDÃO E ESTRUTURAS	KG	32,69	1,11	592,01	0,23	97,02
1036/9 SIN/PI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBR/ COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0	58,23	584,23	0,22	97,25
946/1 SIN/PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INH - INSTALAÇÕES HÍDROS SANITÁRIAS	M	21,0	2,46	576,36	0,22	97,47
1036/5 SIN/PI	CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MÓDULAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ALIENAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUJIDÃO E ESTRUTURAS	m	0,71	76,16	541,34	0,21	97,67
926/8 SIN/PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSCUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAÍVAS E SUB-FAMAS DE GÁS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDROS SANITÁRIAS	M	11,0	4,26	519,36	0,20	97,87
933/8 SIN/PI	ESCALAÇÃO MANJAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m	4,27	11,89	507,36	0,19	98,06
868/8 SIN/PI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - INH - INSTALAÇÕES HÍDROS SANITÁRIAS	UNI	UNI	4,0	11,64	454,56	0,17	



[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIATÁ
CNPJ: 11.041.814/0001-37

1050/ 8 SIN/ PI	CONTRAVEIGA PÉ-MOI DADA, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	FUEIS - FUJIDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,85	21,71	78,37	0,03	99,89
976/ 3 SIN/ PI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, T.E FORVAMAUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_01/2023	SERP - SERVIÇOS: PRELIMINARES	U/I	4,0	11,56	70,24	0,03	99,92
0559/ 8 SBC	PLACA FOTO LUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC 2mm 26x13cm	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - INCIENDIO	U/I	4,0	11,54	62,16	0,02	99,94
975/ 2 SIN/ PI	LUMINARIA TIPO PAFON DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED (E 12/13 W, SEM RE/TOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO/ O EXTERNA	U/I	1,0	41,09	47,09	0,02	99,96
976/ 4 SIN/ PI	REMOÇÃO DE PORTAS, T.E FORVAMAUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_01/2023	SERP - SERVIÇOS: PRELIMINARES	m	3,0	11,28	39,34	0,02	99,97
936/ 9 SIN/ PI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2020	INEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	U/I	1,0	31,28	35,28	0,01	99,99
936/ 6 SIN/ PI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2020	INEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	U/I	1,0	11,45	19,45	0,01	99,99
936/ 5 SIN/ PI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2020	INEI - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	U/I	1,0	11,45	19,45	0,01	100,00

Total sem BDI
Total de BDI
Total Geral

210 499,26
52 221,13
262 720,39

Schneider Paiva

Solmeidei Paiva
Setor de Engenharia



Praca Cristo Redentor - Centro - Glória do Góia / PE

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior



9. ESPECIFICAÇÕES



9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:

9.1.1 A CONTRATADA obriga-se a mandar confeccionar e conservar na obra placas exigidas pela legislação em vigor bem como as placas indicativas de obra, cujo modelo será fornecido posteriormente.

9.1.2 A CONTRATADA deverá realizar as demolições, indicadas no projeto;

9.1.3 A CONTRATADA deverá realizar os serviços para a instalação da entrada de energia elétrica, aérea, trifásica conforme normativas da companhia energética, após a instalação do padrão, a contratada deve solicitar a secretária de infraestrutura e obras, para solicitar a ligação de energia.

9.1.4 A CONTRATADA deverá realizar a instalação dos Tapumes, para isolamento da obra, para segurança dos trasuantes e funcionários da obra.

9.2 FUNDAÇÃO:

9.2.1 A escavação compreende a remoção de qualquer material abaixo da superfície do terreno, até as linhas e cotas especificadas no projeto. Antes de iniciar a escavação, a CONTRATADA fará a pesquisa de interferência do local, para que não sejam danificados quaisquer tubos, caixas, postes, etc. que estejam na zona atingida pela escavação ou área próxima à mesma.

9.2.2 Para a execução da fundação, além das especificações constantes no projeto básico, devem-se executar de conforme NBR 6122/96 e ser executada com resistência especificada e esse lastro de concreto magro deverá ser executado com traço de 1:4,5:4,5 e preparo mecânico com betoneira.

9.2.3 A alvenaria de embasamento e arrimo deverá ser executada em bloco de concreto e quando previstos no projeto serão executados de primeira qualidade e de conformidade com as características fixadas na Especificação Brasileira EB-19-R da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

9.2.4 O reaterro de valas será processado até o restabelecimento dos níveis anteriores das superfícies originais ou de forma designada pela FISCALIZAÇÃO, e deverá ser executado de modo a oferecer condições de segurança as estruturas e as tubulações e bom acabamento da superfície. Onde esse reaterro das valas será feito de acordo com as linhas, cotas e dimensões mostradas nos desenhos, como especificados neste item ou a



critério da FISCALIZAÇÃO. Todo ele deverá ser compactado, exceto se for especificado diferentemente no desenho, ou determinado pela FISCALIZAÇÃO.

9.2.5 O concreto deverá ser utilizado em elementos com função estrutural na infra e superestrutura (brocas, sapatas, blocos, reservatórios, vigas, pilares, lajes, cintamento etc.) dosada de modo a assegurar após a cura, a resistência indicada em projeto estrutural. Será observada a fiel confecção das formas e das armaduras, o amassamento deverá ser mecânico, o lançamento será no máximo 30 (trinta) minutos após a adição da água, o adensamento por meio de vibradores, a cura do concreto e a retirada das formas deverão obedecer aos prazos previstos nas normas técnicas brasileiras. Para obtenção de boas peças em concreto armado são necessários os seguintes cuidados.

9.3 ESTRUTURA

9.3.1 Todas as aberturas serão encimadas por vergas ou vigas de concreto pré-moldados. Deverão ser executadas vergas e contravergas em todos os vãos de janelas, já onde houver portas, será executado verga.

9.4 PISO

9.4.1 Será utilizado nas fundações, para nivelamento de cavas, e nas lajes de impermeabilização. Deve-se vibrar o concreto até que se conste a presença de nata de cimento na superfície, sendo retirado nessa ocasião o vibrador, e mudada sua posição. Quando o adensamento for feito através de vibradores de imersão.

9.4.2 Antes da execução do contrapiso, deverá ser executado o acerto manual do solo e após, a compactação do solo com uma base de brita graduada, através de maço, após o acerto manual e compactação do solo, deverá ser executado o contrapiso de forma a garantir superfícies contínuas, planas, sem falhas e perfeitamente niveladas.

9.4.3 Os serviços deverão ser executados exclusivamente por mão de obra especializada, com suficiente experiência no manuseio e aplicação dos materiais específicos, de modo



que, como produto, resultem superfícies com acabamento absolutamente desempenado, com prumo, nível, inclinações, caimentos, curvaturas, etc., rigorosamente de acordo com as determinações de projeto executivo e de acordo com Normas Técnicas NBR9817 - Execução de piso com revestimento cerâmico.

9.5 PAREDES

9.5.1 As paredes serão executadas obedecendo aos alinhamentos e espessuras indicadas no projeto e de acordo com o que estabelece a EB-50 e NB-116 da ABNT.

9.5.2 O chapisco comum será executado com argamassa de cimento e areia, no traço volumétrico de 1:3, empregando-se areia grossa, ou seja, de 3 até 5 mm de diâmetro, com predominância de grãos de diâmetro de 5mm. As superfícies a serem chapiscadas deverão antes ser molhadas e limpas.

9.5.3 Os emboços serão iniciados somente após completa pega das argamassas das alvenarias e chapiscos, depois de embutidas todas as canalizações, os emboços serão fortemente comprimidos contra as superfícies, a fim de garantir sua perfeita aderência, e deverão apresentar paramento plano e áspero para facilitar a aderência do acabamento.

9.5.4 O revestimento em placas cerâmicas (CONFORME PROJETO), assentadas com argamassa, características e resistência suficientes, totalmente isentos de qualquer imperfeição de padronagem especificada em projeto. O assentamento será procedido a seco, com emprego de argamassa de alta adesividade. Decorridos 72 horas do assentamento, inicia-se a operação do rejuntamento. A proporção desse produto não poderá ser superior a 20% do volume de cimento. Quando necessário, os cortes e os furos das cerâmicas só poderão ser feitos com equipamentos próprio para essa finalidade, não se admitindo o processo manual. Os cortes e furos deverão ser preenchidos com o mesmo material utilizado para o rejuntamento. As cerâmicas deverão ser assentadas com argamassa pronta.

9.5.5 Os revestimentos de argamassa deverão ser executados por profissionais habilitados e especializados

9.5.6 Os elementos vazados serão assentados como alvenarias convencionais. Antes de ser iniciado o assentamento, deverão ser previamente marcadas e niveladas todas as juntas.

9.6 COBERTA

9.6.1 A Contratada deverá apresentar amostras das telhas para aprovação da fiscalização, não será permitido o uso de telhas apresentem defeitos de fabricação, ou de manuseio inadequado, tais como: trincas, protuberâncias, depressões, remendos, etc. As telhas deverão ser fixadas sobre elementos de estrutura com superfície de contato perfeitamente lisa e coplanar ao plano de aplicação das telhas. As calhas serão colocadas conforme indicado no projeto.

9.7 ESQUADRIAS

9.7.1 As portas deverão ser executadas de acordo com as determinações de projeto executivo, serão fixadas às grades através de 3 (três) dobradiças por folha no que diz respeito a dimensionamento, funcionamento, localização e instalação. Todas as peças dotadas de componentes móveis deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento, cabendo à Contratada efetuar os ajustes que se fizerem necessários, inclusive a substituição parcial ou total da peça, até que a condição seja satisfeita. Na execução do serviço, a madeira deverá ser de boa qualidade, seca e isenta de defeitos, tais como rachaduras, nós, escoriações, empenamento etc. Toda madeira que for utilizada em qualquer fase da obra e no canteiro de obras deverá ser possuir certificação FSC (Forest Stewardship Council) ou Conselho de Manejo Florestal.

9.7.2 As janelas deverão ser executadas de acordo com as determinações de projeto executivo, serão fixadas no que diz respeito a dimensionamento, funcionamento, localização e instalação. Todas as peças dotadas de componentes móveis deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento, cabendo à Contratada efetuar os ajustes que se fizerem necessários, inclusive a substituição parcial ou total da peça, até que a condição seja satisfeita. Na execução do serviço, a madeira deverá ser de boa qualidade, seca e isenta de defeitos, tais como rachaduras, nós, escoriações, empenamento, etc. Toda madeira que for utilizada em qualquer fase da obra e no canteiro de obras deverá ser possuir certificação FSC (Forest Stewardship Council) ou Conselho de Manejo Florestal.



9.8 PINTURA

9.8.1 A alvenaria a ser pintada deverá estar seca e perfeitamente limpa, isenta de pó, graxa ou qualquer outro detrito, a alvenaria interna e externa e o teto serão pintados com 01 (uma) demão de selador acrílico, todas as paredes internas e externas e as lajes deverão ser pintadas com tinta látex. A pintura em látex acrílico deverá ter no mínimo 02 (duas) demãos, espaçadas a cada 4 horas e com diluição recomendada pelo fabricante, sobre uma demão de selador, após a diluição da tinta, ela deverá apresentar-se perfeitamente homogênea, toda superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta, uniformidade quanto à textura, tonalidade e brilho (fosco, semi-fosco ou brilhante). Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selante e 02 (duas) demãos de pintura em esmalte na cor a ser definida pela CONTRATANTE, nas esquadrias de madeira de acordo com as Normas Técnicas NBR15382 - Tintas para construção civil.

9.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.9.1 Serão utilizados cabos e fios, eletrodutos de PVC, conduíte, caixa de ligação, quadros; disjuntores; interruptores, tomadas e luminárias de primeira qualidade. Na execução dos serviços de instalações elétricas serão atendidas as exigências do item 18.21 da NR - 18.

9.9.2 Luminárias de sobrepôr, de led de 36 W tipo calha

9.9.3 Os disjuntores de proteção dos circuitos deverão ter dois sistemas independentes, contra sobrecarga por elemento para disparo térmico e contra curto-circuito por bobina para disparo eletromagnético, nas amperagens conforme indicado em projeto, Sistema N e Sentron Series, de fabricação SIEMENS ou similar, e de acordo com a NBR-5410.





9.10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

9.10.1 Os sistemas hidráulicos, compreendendo as redes de água fria e esgoto, serão executados rigorosamente conforme normas ABNT e determinações da concessionária de águas e esgoto local. A execução das instalações hidráulicas: passagem das tubulações, caixas de inspeção de esgotos e dos efluentes à rede de esgoto existente (NBR-8160)

9.10.2 Conforme projeto, a bancada será nivelada e fixada com parafusos em buchas plásticas expansíveis, em furos previamente abertos em parede ou piso acabado. Devem obedecer rigorosamente às alturas para fixação ou instalação, a partir do nível do piso. Os sifões utilizados nos lavatórios deverão ser do tipo, copo metálico. Torneira de pressão para lavatório, com acabamento cromado.

9.11 LIMPEZA DE OBRA

9.11.1 O local deverá ser entregue completamente limpo, interna e externamente, com todas as instalações em perfeito funcionamento. Será removido todo entulho proveniente do serviço, sendo cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos.

SERVIÇOS DIVERSOS:

Durante a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local. Para descarte do resíduo remanescente do canteiro de obra devem ser seguidos rigorosamente a legislação vigente e a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Ao final da obra deverá haver especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de concreto endurecido no piso ou demais equipamentos da quadra.

PROCEDIMENTOS DE MUDANÇAS NOS MÉTODOS EXECUTIVOS:

Quaisquer mudanças nos métodos executivos ou materiais que fujam às especificações contidas no memorial ou no projeto deverão ser submetidas previamente por escrito à fiscalização para análise e aprovação.

QUALIDADES DE MATERIAIS / SERVIÇOS e CONTROLES TECNOLÓGICOS:

A proponente vencedora deverá apresentar listagem com marca de todos os materiais a serem utilizados na obra, desde a fundação até o acabamento. Eles deverão ser de primeira qualidade e, após a aprovação da listagem por parte da fiscalização, não poderão ser substituídos. Na divergência sobre primeira qualidade, serão utilizados os critérios do IPT. A listagem deverá também, contar com preço unitário e global. A fiscalização poderá exigir, a seu critério, controle tecnológico de quaisquer materiais empregados na obra. Deverão ser submetidas à fiscalização amostras dos materiais a serem empregados nos serviços.

DESMOBILIZAÇÕES DAS INSTALAÇÕES DO CANTEIRO:

A contratada deverá executar, após o encerramento dos serviços de construção do prédio, a tarefa de desmontagem de todas as instalações provisórias do canteiro de obras. O prazo para esse serviço deve estar incluso no prazo total a obra.

RECEBIMENTOS DA OBRA

A obra deve ser mantida e entregue totalmente limpa e em condições de uso, sem entulhos, detritos ou restos de materiais. Durante a execução do serviço, os materiais deverão estar devidamente armazenados e os entulhos acondicionados em caçambas próprias. Deverão apresentar funcionamento perfeito todas as instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações definitivamente ligadas às redes de serviços públicos (água, esgoto, luz e força, telefone, gás etc.)

INSPEÇÕES FINAIS

Após o encerramento de todos os serviços da obra, deverá ser feita a inspeção final com a participação conjunta da Contratada e da Fiscalização, produzindo-se o Relatório de Inspeção Final, no qual serão apontados todos os eventuais acertos ou complementos de serviços constantes no contrato.





Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes



10. ANEXOS

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes



MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 DADOS GERAIS

Objeto: COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DE APOTI

Tipo: Reforma, para adaptação de um galpão em uma cozinha comunitária e Subprefeitura

Local do Projeto: Rua Da Glória Nº s/n, Distrito de Apoti Glória do Goitá - PE

Proprietário: Prefeitura Municipal Glória do Goitá

2.0 PROGRAMA DE NECESSIDADES E TABELA DE ÁREAS

2.1 QUADRO GERAL DE ÁREA:

AMBIENTES	ÁREAS M ²
REFEITÓRIO	24,20 M ²
ADMINISTRATIVO	9,33 M ²
CORREDOR DE SERVIÇO	4,66 M ²
LIXEIRA	1,75 M ²
GÁS	4,71 M ²
VESTIÁRIO	11,21 M ²
BWC	3,51 M ²
LIMPEZA DE INSUMOS	12,12 M ²
COZINHA	25,24 M ²
DESPENSA	6,62 M ²
RECEPÇÃO	16,50 M ²
SALA 01	8,45 M ²
BWC	4,39 M ²
SALA 02	8,84 M ²
COPA	3,15 M ²



Distribuídos em um terreno com 18,72 metros de frente, 18,72 metros de fundos por 9,33 metros lado direito 9,33 do lado esquerdo totalizando 174,96 m², com uma área construída de 174,96 m². Confrontando – se: Na Frente com Rua: Da Glória, Lado Direito com a residência n° s/n, Lado Esquerdo com Imóvel da Prefeitura, Fundos com terreno pertencente a terceiros.

3.0 MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ARQUITETÔNICO DE READEQUAÇÃO DO AÇOUGUE MUNICIPAL DE APOTI

3.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1.1 Edificação existente construída em tijolo cerâmico, 2 vezes, assentado em argamassa (cimento e areia), nas paredes externas e internas. As alvenarias de tijolos cerâmicos foram executadas em obediência às dimensões e alinhamentos e aprumadas e niveladas, com juntas uniformes.

3.1.2 Divisórias de ambientes internos a serem construído em alvenaria 1 vez, assentado em argamassa (cimento e areia), nas paredes internas. As alvenarias de tijolos cerâmicos serão executadas em obediência às dimensões e alinhamentos e aprumadas e niveladas, com juntas uniformes. Com portas de alumínio, com medidas de 0,90 x 2,10 e 1,00 x 2,10 e gradil externo de ferro, com medidas 3,00 x 2,44 nos banheiros 0,70x 2,10, na lixeira 2,50 x 2,29

3.1.3 Instalações elétricas, hidráulicas e hidro sanitárias embutidas.

3.2 PORTAS E ESQUADRIAS



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes



3.2.1 Entradas Principal – gradil de ferro, medindo 3,00 x 2,44m, 2 folhas de giro, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento em tinta óleo (cor a definir).

3.2.2 Gradil da lixeira – porta de ferro, medindo 1,10 x 2,44m, 1 folha de giro, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento em tinta óleo (cor a definir).

3.2.3 Porta do corredor de serviço – porta de alumínio, medindo 1,00 x 2,10m, 1 folha de correr, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento alumínio natural.

3.2.4 Porta local para o gás – porta de ferro, medindo 1,10 x 2,44m, 1 folha de giro, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento em tinta óleo (cor a definir).

3.2.5 porta do vestiário – porta de alumínio, medindo 0,90 x 2,10, 01 folhas de giro, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento em alumínio natural.

3.2.6 porta do bwc – porta de alumínio, medindo 0,70x 2,10m, 1 folha de giro, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento alumínio natural.

3.2.7 porta da cozinha – porta de alumínio, medindo 0,90x 2,10m, 1 folha de giro, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento alumínio natural.

3.2.8 Porta da câmara fria – porta de alumínio, medindo 0,90x 2,10m, 1 folha de giro, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento alumínio natural.

3.2.9 Porta do despensa – porta de alumínio, medindo 0,90x 2,10m, 1 folha de correr, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento alumínio natural.

3.2.10 Porta do administrativo – porta de alumínio, medindo 0,90x 2,10m, 1 folha de giro, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento alumínio natural.

3.2.11 Janela do corredor de Serviço – Janela tipo correr, 1,20 x 0,50 x 1,94 de vidro com, com acabamento em alumínio e vidro temperado.

3.2.12 Janela do administrativo – Janela tipo correr, 1,05 x 0,50 x 1,94 de vidro com, com acabamento em alumínio e vidro temperado.

3.2.13 Porta do administrativo – gradil de ferro, medindo 2,44 x 2,44m, 2 folhas 1 de correr e 1 fixa, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento em tinta óleo (cor a definir).

3.2.14 Porta copa – porta de madeira, medindo 0,80x 2,10m, 1 folha de giro, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento em tinta óleo (cor a definir) ou similar.

3.2.15 Porta do wc acessível e salas 01 e 02 – porta de madeira, medindo 0,90x 2,10m, 1 folha de giro, com ferragens (dobradiças e fechadura ou ferrolhos), com acabamento em tinta óleo (cor a definir), ou similar.

4.0 COBERTURA E ACESSÓRIO

4.1 O imóvel constituído de uma coberta de estrutura metálica com telha fibrocimento existente. Onde devesse passar por reparos como limpeza e pintura da estrutura metálica existente e troca de todo telhado utilizando telha fibrocimento com dimensões de 1,10 x 2,44 x 0,05.

4.2 Laje plana impermeabilizada com 2% de inclinação para instalação de 2 caixas d'água de 5.000 l cada.

5.0 Forro

5.1 revestido com forro de gesso ou PVC rebaixado deixando o pé direito de todos os ambientes com 3,62 de altura. Com acabamento em tinta látex na cor branca.

6.0 REVESTIMENTOS DE PISOS E PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

6.1 O piso é constituído de um contra piso de concreto em ponto para recebimento do revestimento.

6.2 Todo o piso será revestido com cerâmica retificada fosco ou similar 60x60, na cor branca ou similar com rejunte na mesma cor.

6.3 Paredes internas será revestida com cerâmica retificada polida ou similar 60x60, na cor branca ou similar e rejunte na mesma cor para os boxes de venda com altura de 2,40m e o restante da parede acabamento com tinta látex limpa fácil na cor branco neve.

6.4 revestimentos externos rebocada e acabamento com massa corrida e tintura com tinta látex (cor a definir).

7.0 Equipamentos e Acessórios - Louças, Metais e Acessórios Sanitários.

7.1 Louças Sanitárias

7.1.1 Lavatório em granito na cor cinza andorinha, com 1 cuba de embutir Oval Branca Celite (2,90 X 0,50/1,60) ou similar e todos seus acessórios cromados;

7.1.2 Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, Saveiro branca Celite ou similar;

7.1.3 Torneira para Lavatório de Mesa Ecopress da Celite 45 x 45 x 136 mm ou similar.

7.1.4 Barras de acessibilidade de inox ou similar com 60cm

7.2 Pias e bancada da cozinha

7.2.1 Bancadas em granito na cor cinza andorinha ou similar

7.2.2 Cuba de embutir quadrada 60x40cm em aço inox com válvula de $\varnothing 4.1/2"$ ou similar



8.0 Luminárias

8.1 Banheiro, Corredor de serviço, Local para o gás e Lixeira Luminária de LED

6500k 18w Elgin Quadrada de embutir Bivolt Luz Branca Fria ou similar;

8.2 Refeitório, Limpeza de insumos, Câmara fria, Despensa, Administrativo, Recepção, Sala 01, Copa, Sala 02 e WC acessível

Luminária de LED 6500k 24w Elgin Quadrada de embutir Bivolt Luz Branca Fria ou similar;

8.3 Fachada e Área externa Refletor Avant Led Slim 100W bivolt.

9.0 Reservatório Inferior e Superior

9.1 Reservatório inferior

9.1.1 Reservatório superior caixa d'água de Polipropileno com capacidade de armazenamento de 5.000l.

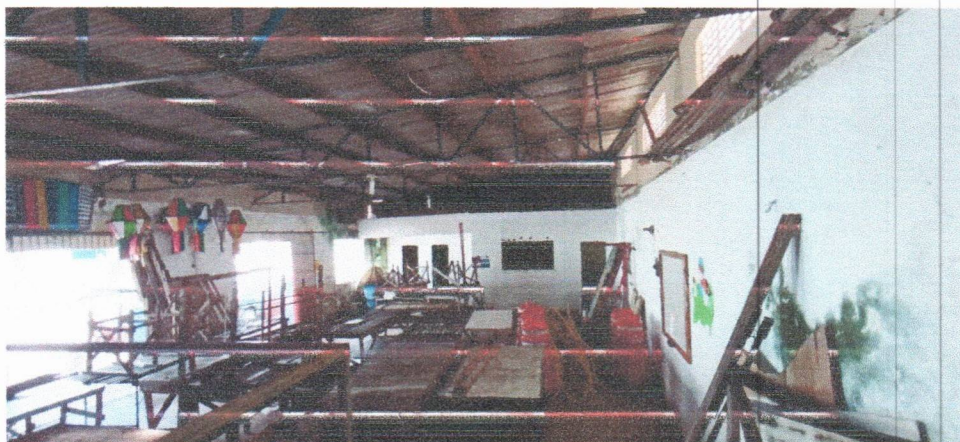
Registro fotográfico





Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes





Problemas

Depreciação, falta de manutenção, fissuras e infiltração em toda estrutura física existente.





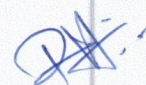
Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes





Prefeitura Municipal de Glória do Goitá

Palácio Djalma Souto Maior Passos





Prefeitura Municipal de Glória do Goitá

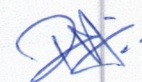
Palácio Djalma Souto Maior Paes





Prefeitura Municipal de Glória do Goitá

Palácio Djalma Souto Maior Paes



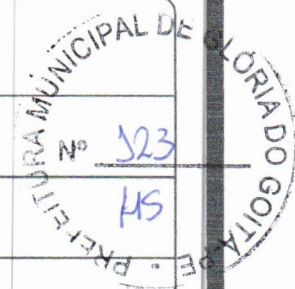


Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes



[Handwritten signature]

REVISÕES:



REV00 INICIAL – FRANCISCO PONCIANO

30/07/25

OBSERVAÇÕES:

ESPAÇO DESTINADO AO ÓRGÃO
COMPETENTES

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

Paulo Henrique Juliano

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ

CNPJ: 11.049.814/0001-37

RESPONSÁVEL/CONTRATADA:

Schneider Paiva

PORSAN ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI EPP

CNPJ: 13.923.606/0001-40

Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior PaesDIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, PROIBIDA TODA REPRODUÇÃO OU TRANSFERÊNCIA EM TODO OU EM
PARTE SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.Rua das Pernambucanas, 282 - Sala 606
Graças - Recife/PE
www.porsanengenharia.com
ponciano.porsan@gmail.com
Fone: (81) 3314 1427 Cel: (81) 99533 5053/ 99504 1933NOME DO PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA
COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

LOCAL: Rua da Glória, Sn Distrito de Apoti, Glória do Goitá

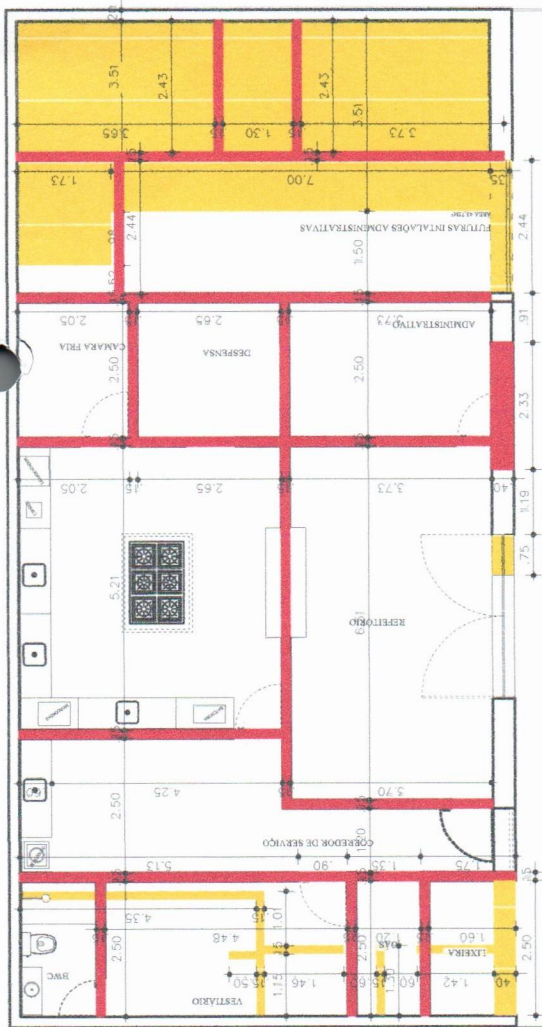
TIPO DE PROJETO: ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB
PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

CARACTERÍSTICA:

PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO

PRANCHA Nº:

01/01
ARQESCALA:
Como indicadaDATA DA
REVISÃO:
30/07/25AUTOR DO
PROJETO:
SCHNEIDER ALMEIDA
PAIVACREA/CAU:
CREA 160.514.957-8COLABORADOR:
PONCIANO FRANCISCO DE
SOUSACREA/CAU:
CREA 160.666.136-1DESENHO:
EMANUEL BARROSREVISÃO:
REV00

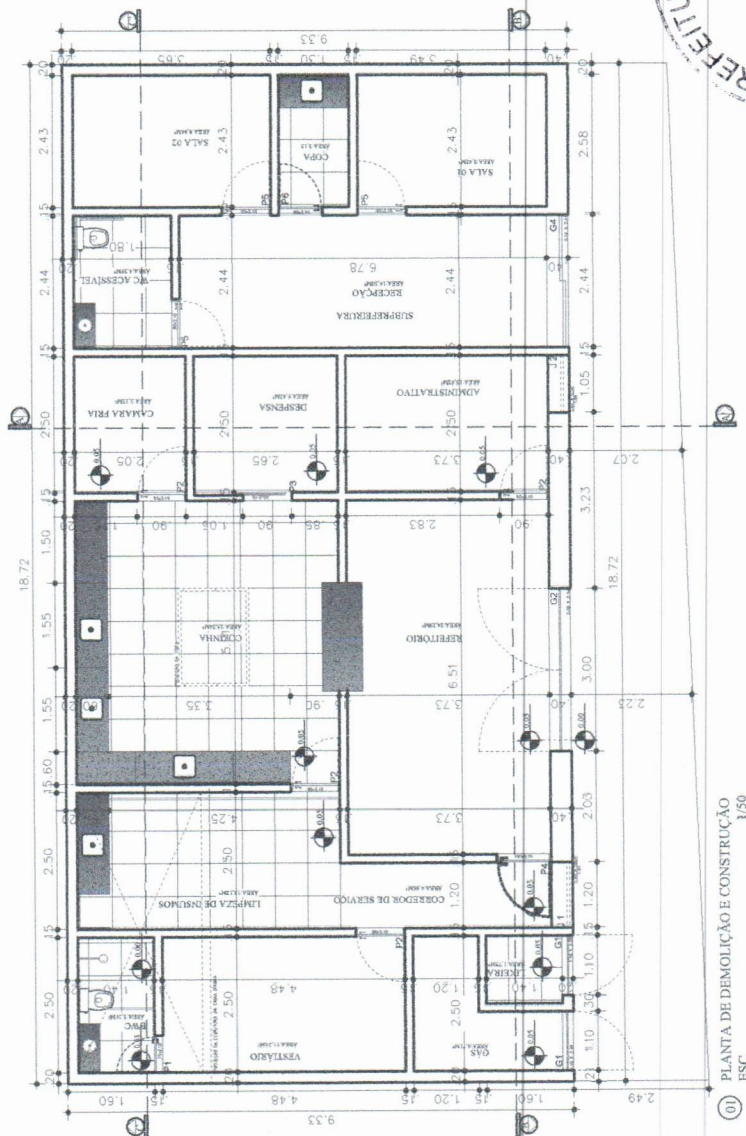
[illegible]



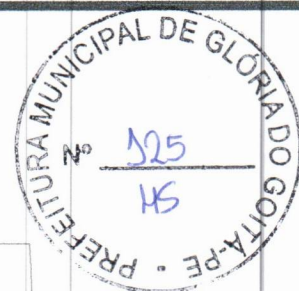

Prefeitura Municipal de Glória do Sertão
Felizidade, Saúde, Sustentabilidade

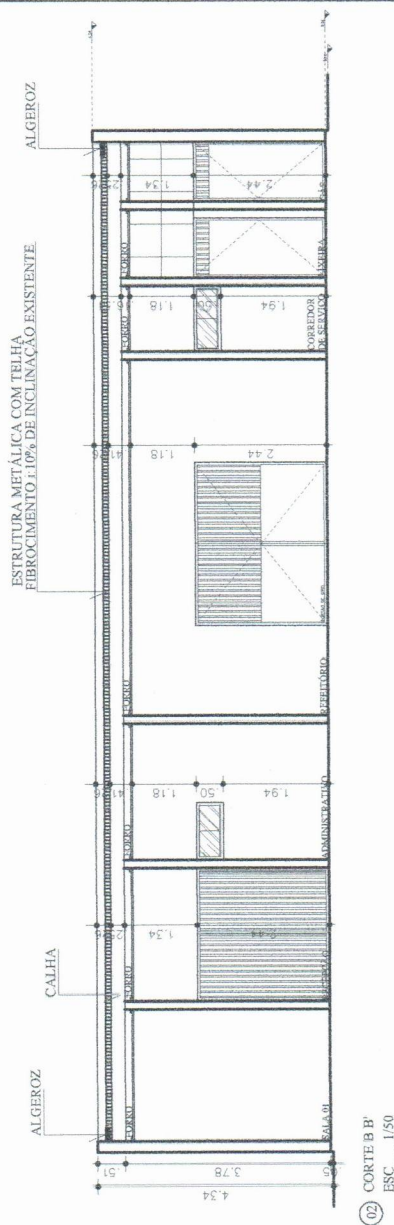
PORTAS

CODIGO	LARGURA (M)	ALTURA (M)	PERIMETRO (M)	QUANTIDADE	TIPO	MATERIAL
G1	2,50	2,44		01	DE CORRER	FERRO
G2	3,00	2,44		01	DE GIRO	FERRO
G3	1,20	2,10		01	GIRO	ALUMINIO
G4	2,44	2,44		01	DE FIXO	FERRO
P1	0,70	2,10		01	DE CORRER	ALUMINIO
P2	0,60	2,10		04	GIRO	ALUMINIO
P3	0,90	2,10		01	CORRER	ALUMINIO
P4	1,00	2,10		01	GIRO	ALUMINIO
P5	0,60	2,10		03	GIRO	MADERA
P6	0,80	2,10		01	GIRO	MADERA
CODIGO	LARGURA (M)	ALTURA (M)	PERIMETRO (M)	QUANTIDADE	TIPO	MATERIAL
J 1	1,20	0,50	1,94	01	CORRER	ALUMINIO E VIDRO
J 2	1,05	0,50	1,94	01	CORRER	ALUMINIO E VIDRO

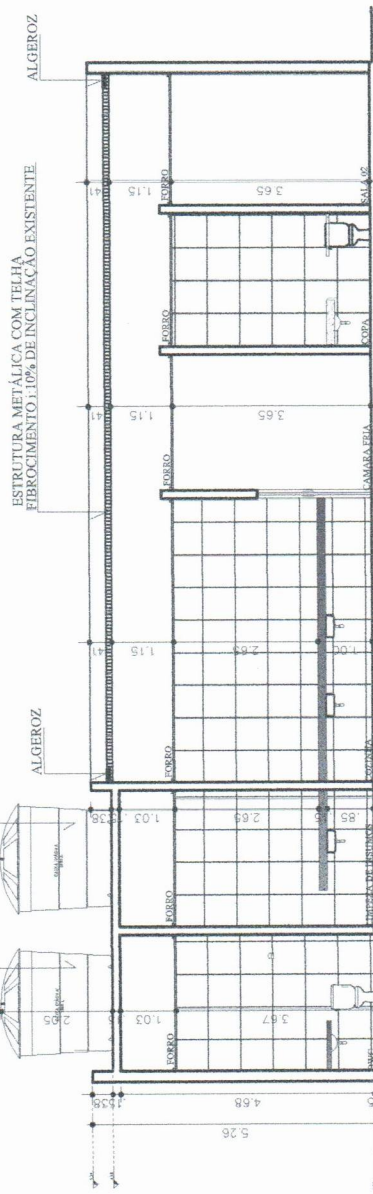


01 PLANTA DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO
FSC 1/50

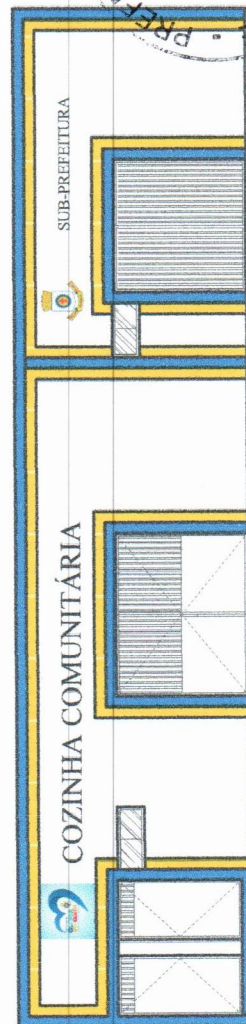
[illegible]



02 CORTE BB' ESC 1/50



03 CORTE CC
ESC 1/50

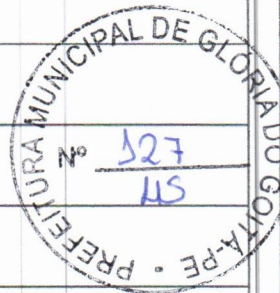


04 FACHADA FRONTAL

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIATÁ - PI

REVISÕES:



REV00	INICIAL – FRANCISCO PONCIANO	30/07/25

OBSERVAÇÕES:

ESPAÇO DESTINADO AO ÓRGÃO
COMPETENTE

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ

CNPJ: 11.049.814/0001-37

RESPONSÁVEL/CONTRATADA:

PORSAN ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI EPP

CNPJ: 13.923.606/0001-40

Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior PaesDIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA TODA REPRODUÇÃO OU TRANSFERÊNCIA EM TODO OU EM
PARTE SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

PORSAN
Engenharia e Projetos
CNPJ: 13.923.606/0001-40

Rua das Pernambucanas, 282 - Sala 606
Graças - Recife/PE
www.porsanengenharia.com
ponciano.porsan@gmail.com
Fone: (81) 3314 1427 Cel: (81) 99533 5053/ 99504 1933NOME DO PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA
COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

LOCAL: Rua da Glória, Sn Distrito de Apoti, Glória do Goitá

TIPO DE PROJETO: ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB
PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

CARACTERÍSTICA:

PROJETO PAGINAÇÃO DE PISO E FORRO

PRANCHA Nº:

01/01
ARQ

ESCALA:

Como indicada

DATA DA
REVISÃO:
30/07/25AUTOR DO
PROJETO:
SCHNEIDER ALMEIDA
PAIVACREA/CAU:
CREA 160.514.957-8COLABORADOR:
PONCIANO FRANCISCO DE
SQUISACREA/CAU:
CREA 160.666.136-1DESENHO:
EMANUEL BARROSREVISÃO:
REV00



PAGINAÇÃO DO FORRO

SÍMBOLO	LEGENDA
	CERÂMICA OU PORCELANATO 60X60 NA COR BRANCA A DEFINIR
	PEDRA INICIAL PARA APLICAÇÃO DO PISO

OBS. REVISAR MEDIDAS NA OBRA
ESSES PONTOS ESTÃO SUJEITOS A RELOCAÇÃO

LEGENDA

FORRO COM PVC
COR BRANCO

OBS. REVISAR MEDIDAS
NA OBRA

Nº 328
 HS

[illegible]



Nº 329
MS

REVISÕES:



REV00 INICIAL – FRANCISCO PONCIANO

30/07/25

OBSERVAÇÕES:

ESPAÇO DESTINADO AO ÓRGÃO
COMPETENTE

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

Paulo Kunyama Junior

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ

CNPJ: 11.049.814/0001-37

RESPONSÁVEL/CONTRATADA:

Schneider Paiva

PORSAN ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI EPP

CNPJ: 13.923.606/0001-40



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA TODA REPRODUÇÃO OU TRANSFERÊNCIA EM TODO OU EM PARTE SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.



Rua das Pernambucanas, 282 - Sala 606
Graças - Recife/PE
www.porsanengenharia.com
ponciano.porsan@gmail.com
Fone: (81) 3314 1427 Cel: (81) 99533 5053/ 99504 1933

NOME DO PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

LOCAL: Rua da Glória, Sn Distrito de Apoti, Glória do Goitá

TIPO DE PROJETO: ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

CARACTERÍSTICA:
PROJETO HIDRÁULICO E HIDROSANITÁRIO

AUTOR DO PROJETO:
SCHNEIDER ALMEIDA
PAIVA

COLABORADOR:
PONCIANO FRANCISCO DE
SOUSA

CREA/CAU:
CREA 160.514.957-8

CREA/CAU:
CREA 160.666.136-1

PRANCHA Nº:

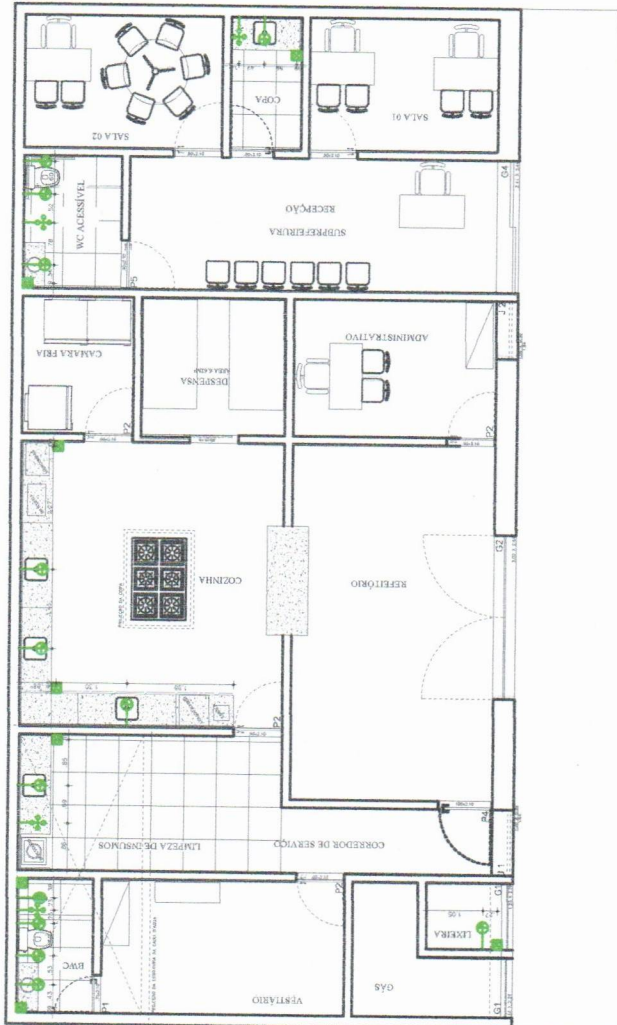
01/01
ARQ

ESCALA:
Como indicada

DATA DA
REVISÃO:
30/07/25

DESENHO:
EMANUEL BARROS

REVISÃO:
REV00



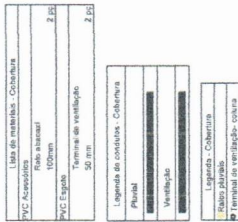
PONTOS HIDRÁULICOS
ESC 1/50

SÍMBOLO	LEGENDA
	PONTO-ÁGUA H= 50m
	PONTO-ÁGUA H= 1.10m
	PONTO-ÁGUA H= 1.90m
	REGISTRO
	RALO COM CAIXA SIFONADA

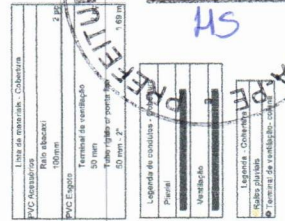
OBS, REVISAR MEDIDAS NA OBRA
ESSES PONTOS ESTÃO SUJEITOS A RELOCAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO PARA ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI LOCAL: Rua da Glória, Sn Distrito de Apoti, Glória do Odeia PROJETO DE ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI PROJETO ARQUITETÔNICO PONTOS HIDRÁULICOS		01/01 ARQ Como indicada 30/07/25 ENMANUEL BARRIOS REVISÃO REVISÃO
PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOIATÁ CNPJ: 11.549.854/0001-37 RESPONSÁVEL TÉCNICO PORSAN ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI EPP CNPJ: 13.923.606/0001-40		PROJETO ARQUITETÔNICO PARA ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI PROJETO ARQUITETÔNICO PONTOS HIDRÁULICOS 01/01 ARQ Como indicada 30/07/25 ENMANUEL BARRIOS REVISÃO REVISÃO





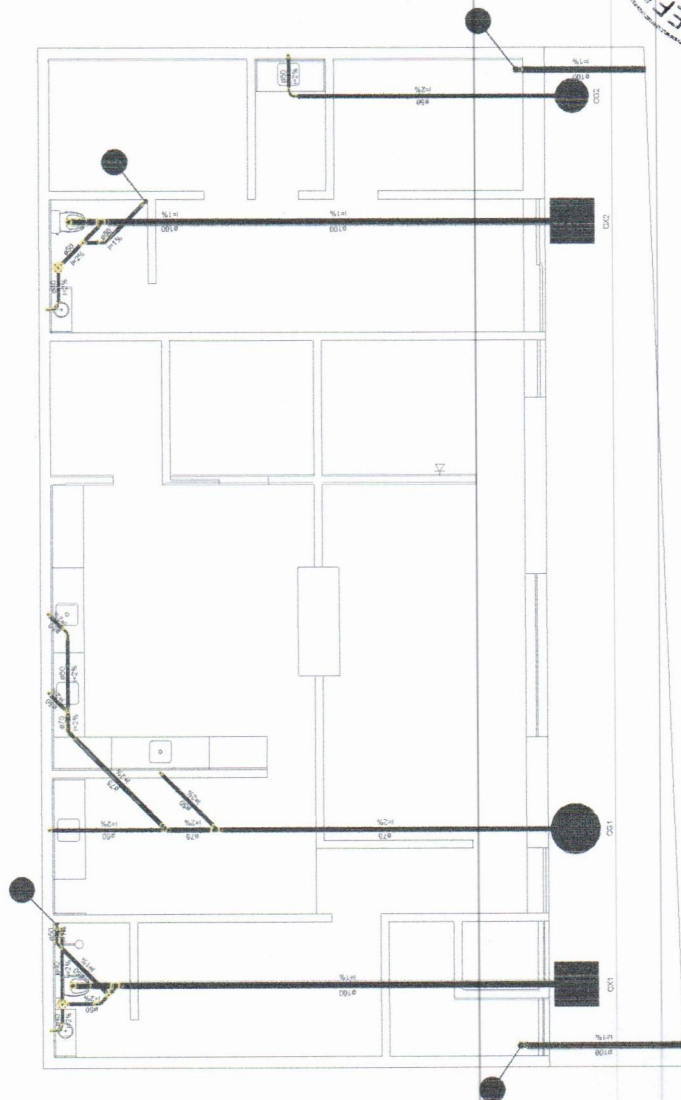
01 PLANTA SANITÁRIA - COBERTURA
ESC 1/50



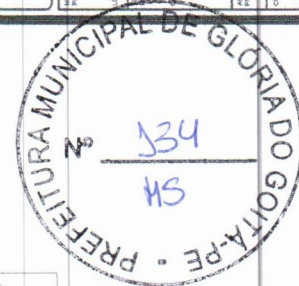
02 ISOMÉTRICO SANITÁRIO - COBERTURA
ESC 1/50

[illegible]

Legenda de condutas - Têxteo	
Esigoto	Esigoto
Purial	Purial
Ventilação	Ventilação



01 PLANTA SANITÁRIA - TÉRREO
ESC 1/50

[illegible]

[illegible]

135
HS

[illegible]

REVISÕES:

REV00	INICIAL – FRANCISCO PONCIANO	30/07/25

OBSERVAÇÕES:

ESPAÇO DESTINADO AO ÓRGÃO
COMPETENTE

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

Paulo Henrique Juliano

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ

CNPJ: 11.049.814/0001-37

RESPONSÁVEL/CONTRATADA:

Schneider Paiva

PORSAN ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI EPP

CNPJ: 13.923.606/0001-40

Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA TODA REPRODUÇÃO OU TRANSFERÊNCIA EM TODO OU EM PARTE SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

Rua das Pernambucanas, 282 - Sala 606
Graças - Recife/PE
www.porsanengenharia.com
ponciano.porsan@gmail.com
Fone: (81) 3314 1427 Cel: (81) 99533 5053/ 99504 1933NOME DO
PROJETO:PROJETO ARQUITETÔNICO PARA ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA
COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

LOCAL: Rua da Glória, Sn Distrito de Apoti, Glória do Goitá

TIPO DE
PROJETO:ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB
PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

CARACTERÍSTICA:

PROJETO ELÉTRICO

AUTOR DO
PROJETO:SCHNEIDER ALMEIDA
PAIVA

COLABORADOR:

PONCIANO FRANCISCO DE
SOUSA

CREA/CAU:

CREA 160.514.957-8

CREA/CAU:

CREA 160.666.136-1

PRANCHA Nº:

01/01
ARQ

ESCALA:

Como indicada

DATA DA
REVISÃO:
30/07/25

DESENHO:

EMANUEL BARROS

REVISÃO:

REV00

PROJETO ELÉTRICO
ESC 1/50

Lista de materiais - Térreo	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Cabo PVC	48 pc
Cabo PVC octogonal	3 pc
Cabo PVC (cabo)	
ISO PVC - 450/750V (ref. Plástico Ecoplus BWF Flexível)	138,06 m
2,5 mm² - Azul claro	311,63 m
2,5 mm² - Branco	182,86 m
2,5 mm² - Verde	182,86 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pc
Interruptor simples - 3 teclas	25 pc
Placa p/ 1 função	22 pc
Placa p/ 2 funções	
Interruptor 1 tecla simples	19 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	16 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A	3 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	12 pc
Dispositivo de Proteção	
Dispositivo de Proteção Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	16 pc
20 A - 10 kA	1 pc
25 A - 10 kA	1 pc
63 A - 10 kA	1 pc
Dispositivo de proteção contra surto	
35 V 10 kA (norma DIN)	4 pc
Isolador tripolar DR (3 lacos/anelos) - In 30mA - DIN	1 pc
25 A	1 pc
63 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4" e acessórios	291,33 m
Luminária Led Embulir	
Levance Insert 18W	8 pc
Levance Insert 24W	19 pc
Quadro distrib. plásticos - embutir	
Barr. monof. - DIN - In 1000A	
Cab. 40 60A amp. - In 1000A	2 pc

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
Teto	
Alta	
Média	
Baixa	

Legenda - Térreo	
2 Tomadas baixas a 0,50m do piso	
2 Tomadas médias a 1,30m do piso	
Interruptor simples 3 teclas - 1,30m do piso	
Luminária LED 18W	
Luminária LED 24W	
PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO NA PAREDE (QUANDO NÃO ESPECIFICADO H=1,30M)	
Ponto genérico de luz 100W	
Quadro de distribuição a 1,50m do piso	
Tomada baixa a 0,50m do piso	
Tomada média a 1,30m do piso	

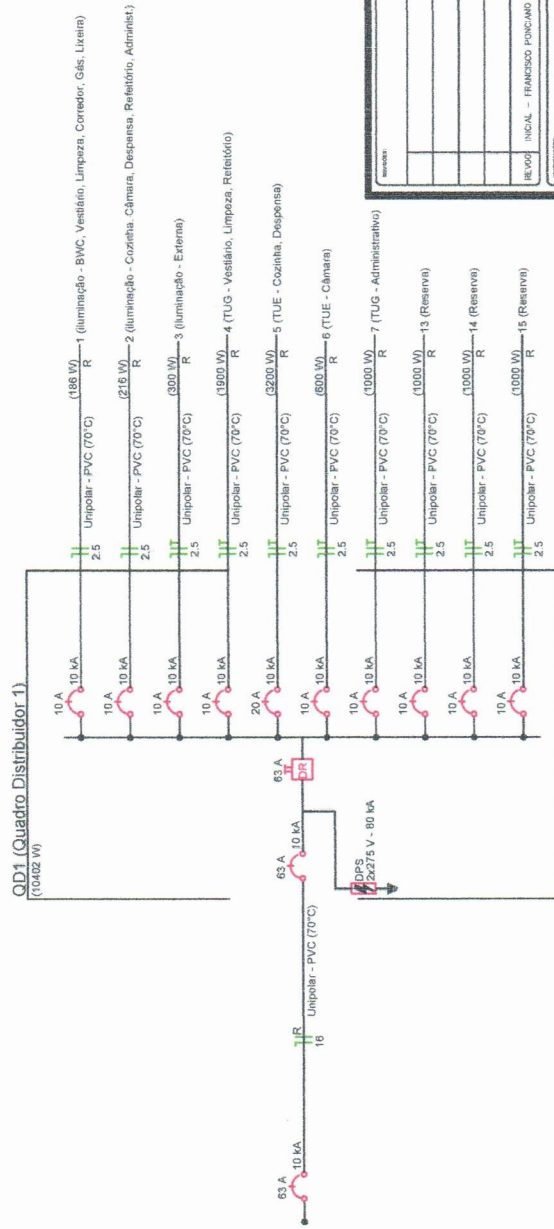
SÍMBOLO	LEGENDA
	TOMADA TELEFONE 0,30cm
	TELEVISOR 1,30cm
	INTERNET

SÍMBOLO	LEGENDA
	Luminária LED de Embulir 24w 6500k Quadrado 10x Branco F10
	Luminária LED de Embulir 18w 6500k Quadrado 10x Branco F10

OBS. REVISAR MEDIDAS NA OBRA
ESSES PONTOS ESTÃO SUJEITOS A RELOCAÇÃO

Quadro de Cargas (QD1) - Térreo									
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Diag	Status
1	Iluminação - BWC, Vestiário, Limpeza, Corredor, Gás, Lixeira	F-N 220V	207	198	198	198	2,5	10	OK
2	Iluminação - Cozinha, Câmara, Despensa, Refeitório, Administr	F-N 220V	300	288	288	288	2,5	10	OK
3	Iluminação - TUE - Cozinha	F-N-T 220V	300	300	300	300	2,5	10	OK
4	TUG - Vestiário, Limpeza, Refeitório	F-N-T 220V	2111	1900	1900	1900	2,5	10	OK
5	TUE - Cozinha, Despensa	F-N-T 220V	3556	3200	3200	3200	2,5	10	OK
6	TUE - Câmara	F-N-T 220V	967	600	600	600	2,5	10	OK
7	TUE - Administrativo	F-N-T 220V	1111	1000	1000	1000	2,5	10	OK
13	Reserva	F-N-T 220V	1000	1000	1000	1000	2,5	10	OK
14	Reserva	F-N-T 220V	1000	1000	1000	1000	2,5	10	OK
15	Reserva	F-N-T 220V	1000	1000	1000	1000	2,5	10	OK
TOTAL			11191	10492	10492	10492	0	0	

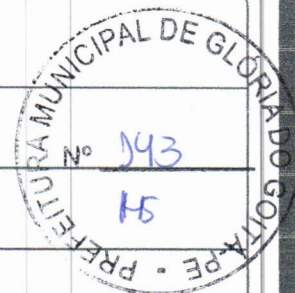
Quadro de Demanda (QD1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	11,19	100,00	11,19
TOTAL			11,19



REVISÃO: REVISOR: INICIAL - FRANCISCO PONCIANO 30/07/25		PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS	
PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS		PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS	
PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS		PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS	
PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS		PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE OBRAS	



REVISÕES:



REV00	INICIAL – FRANCISCO PONCIANO	30/07/25

OBSERVAÇÕES:

ESPAÇO DESTINADO AO ÓRGÃO
COMPETENTES

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ

CNPJ: 11.049.814/0001-37

RESPONSÁVEL/CONTRATADA:

PORSAN ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI EPP

CNPJ: 13.923.606/0001-40



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, PROIBIDA TODA REPRODUÇÃO OU TRANSFERÊNCIA EM TODO OU EM PARTE SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.



Rua das Pernambucanas, 282 - Sala 606
Graças - Recife/PE
www.porsanengenharia.com
ponciano.porsan@gmail.com
Fone: (81) 3314 1427 Cel: (81) 99533 5053/ 99504 1933

NOME DO PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

LOCAL: Rua da Glória, Sn Distrito de Apoti, Glória do Goitá

TIPO DE PROJETO: ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

CARACTERÍSTICA:

PROJETO COMBATE A INCENDIO

PRANCHA Nº:

01/01
ARQ

ESCALA:

Como indicada

DATA DA
REVISÃO:
30/07/25

AUTOR DO PROJETO:

SCHNEIDER ALMEIDA
PAIVA

CREA/CAU:

CREA 160.514.957-8

COLABORADOR:

PONCIANO FRANCISCO DE
SQUA

CREA/CAU:

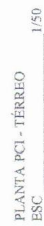
CREA 160.666.136-1

DESENHO:

EMANUEL BARROS

REVISÃO:

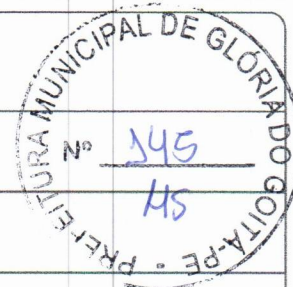
REV00



144
HS

[illegible]

REVISÕES:



REV00	INICIAL – FRANCISCO PONCIANO	30/07/25

OBSERVAÇÕES:

ESPAÇO DESTINADO AO ÓRGÃO
COMPETENTE

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ

CNPJ: 11.049.814/0001-37

RESPONSÁVEL/CONTRATADA:

PORSAN ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI EPP

CNPJ: 13.923.606/0001-40

Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior PaesDIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, PROIBIDA TODA REPRODUÇÃO OU TRANSFERÊNCIA EM TODO OU EM
PARTE SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.**PORSAN**
Engenharia e Projetos
CNPJ: 13.923.606/0001-40Rua das Pernambucanas, 282 - Sala 606
Graças - Recife/PE
www.porsanengenharia.com
ponciano.porsan@gmail.com
Fone: (81) 3314 1427 Cel: (81) 99533 5053/ 99504 1933NOME DO PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO PARA ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA
COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

LOCAL: Rua da Glória, Sn Distrito de Apoti, Glória do Goitá

TIPO DE PROJETO: ADAPTAÇÃO DE UM GALPÃO EM UMA COZINHA COMUNITÁRIA E UMA SUB
PREFEITURA NO DISTRITO DE APOTI

CARACTERÍSTICA:

PROJETO PONTO DE GÁS

PRANCHA Nº:

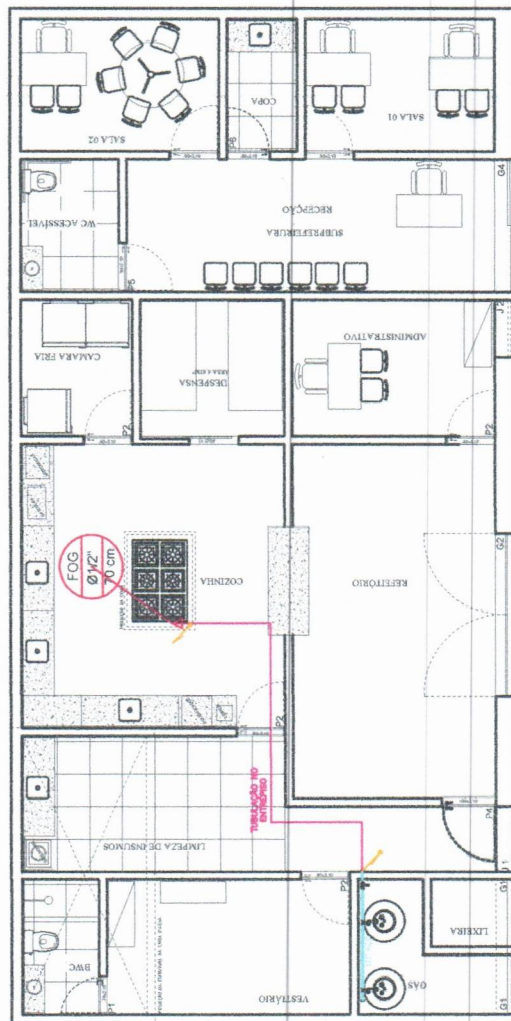
01/01
ARQ

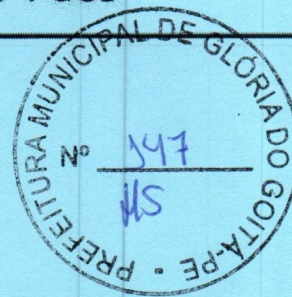
ESCALA:

Como indicada

DATA DA
REVISÃO:
30/07/25AUTOR DO
PROJETO:
SCHNEIDER ALMEIDA
PAIVACREA/CAU:
CREA 160.514.957-8DESENHO:
EMANUEL BARROSCOLABORADOR:
PONCIANO FRANCISCO DE
SOUSACREA/CAU:
CREA 160.666.136-1REVISÃO:
REV00

LEGENDA DO SISTEMA DE GÁS	
	TUBULAÇÃO DE AÇO - Ø 32 mm - REDE DE MÉDIA PRESSÃO
	TUBULAÇÃO DE PEAD ENTERRADA - Ø 32 mm - REDE DE MÉDIA PRESSÃO
	TUBULAÇÃO PEX MULTICAMADAS - Ø 20 mm - REDE DE MÉDIA PRESSÃO
	TUBULAÇÃO PEX MULTICAMADAS - Ø 16 mm - REDE DE BAIXA PRESSÃO
	TRANSIÇÃO CONCÊNTRICA PEAD Ø 32 mm X MULTICAMADA Ø 20 mm
	TUBULAÇÃO SOBRE
	TUBULAÇÃO DESCE
	VÁLVULA DE BLOQUEIO - VB
	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1º ESTÁGIO COM OPISO
	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2º ESTÁGIO COM OPISO
	VÁLVULA DE BLOQUEIO GERAL
	PONTO DE CONSUMO DE GÁS
	ABRIGO PARA REGULADORES DE 2º ESTÁGIO

[illegible]



ART'S – CREA-CAU (PROJETO/ORÇAMENTO)



Prefeitura Municipal de Glória do Goitá
Palácio Djalma Souto Maior Paes



DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPÃO PARA FUNCIONAMENTO DA COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APOTI NO MUNICIPIO DE GLÓRIA DE GOITÁ

Declaro que:

- (i) Os SERVIÇOS DE REFORMA DE GALPÃO PARA FUNCIONAMENTO DA COZINHA COMUNITÁRIA E SUBPREFEITURA DO DISTRITO DE APOTI NO MUNICIPIO DE GLÓRIA DE GOITÁ, é compatível com os projetos componentes do Projeto Básico;
- (ii) A planilha orçamentária referente a todos os projetos componentes do Projeto Básico foi elaborada com observância ao que se segue:
 - a. Os quantitativos estão compatíveis com os itens constantes do Projeto Básico;
 - b. Os custos unitários dos insumos informados que compõem o orçamento da obra são menores ou iguais à mediana dos custos correspondentes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI;
 - c. O BDI está incluído no valor total do orçamento deste projeto.
- (iii) o Projeto Básico foi desenvolvido sob a minha supervisão técnica, observando o atendimento às exigências estabelecidas em leis, decretos, portarias ou normas técnicas municipais, estaduais e federais, bem como o registro e quitação das anotações/registros de responsabilidade técnica de seus autores junto ao(s) órgão(s) competente(s) [CREA/CAU];
- (iv) estou ciente das sanções que poderão ser impostas, de acordo com o art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Gloria do Goitá/PE, 18 de agosto de 2025.


Schneider Almeida Paiva
Engenheira Civil
CREA/RNP: 160514957-8



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20251386001

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL
 EQUIPE à PE20251385106

1. Responsável Técnico

SCHNEIDER ALMEIDA PAIVA

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ESP. ENGENHARIA E GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO, ESP. TOPOGRAFIA E SENSORIAMENTO REMOTO, PROJETOS DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES, ESPECIALISTA EM PLANEJAMENTO E GESTÃO NO TRÂNSITO, ESPECIALISTA EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS, MBA EM GESTÃO DE PROJETOS INTEGRADOS DE EDIFICAÇÕES, ESPECIALISTA EM ENGENHARIA AMBIENTAL, ESPEC. EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, MBA EXECUTIVO GESTÃO AMBIENTAL SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL, ESPECIALISTA EM ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS, ESP. EM DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS EM BIM

RNP: 1605149578

Registro: PE05149578 PE



Empresa contratada: PORSAN ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

Registro : 0000053576-PE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE GLÓRIA DO GOITÁ

CPF/CNPJ: 11.049.814/0001-37

PRAÇA Cisto Redentor

Nº: 08

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: GLÓRIA DO GOITÁ

UF: PE

CEP: 55620000

Contrato: 132/2025

Celebrado em: 01/07/2025

Valor: R\$ 153.065,40

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS DIVERSOS

Nº: DIVERSOS

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: GLÓRIA DO GOITÁ

UF: PE

CEP: 55620000

Data de Início: 01/07/2025

Previsão de término: 01/07/2026

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICÍPIO DE GLÓRIA DO GOITÁ

CPF/CNPJ: 11.049.814/0001-37

4. Atividade Técnica

1 - Assessoria	Quantidade	Unidade
6 - Assessoria > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	12,00	mes
8 - Consultoria	Quantidade	Unidade
23 - Consultoria > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	12,00	mes
20 - Gestão	Quantidade	Unidade
62 - Gestão > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	12,00	mes
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	12,00	mes
14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	12,00	mes
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	12,00	mes
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	12,00	mes
10 - Coordenação	Quantidade	Unidade

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 1754Z
 Impresso em: 22/08/2025 às 07:59:23 por: ip: 189.40.101.104

www.creape.org.br
 Tel: (81) 3423-4383

creape@creape.org.br
 Fax: (81) 3423-4383



CREA-PE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia de Pernambuco

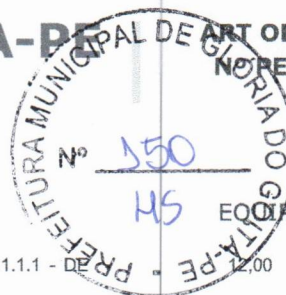




Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE **ART OBRA / SERVIÇO**
Nº PE20251386001

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



INICIAL
 EQUIPE à PE20251385106

25 - Coordenação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 12,00

mes

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Prestação de serviços técnicos continuados de assessoria e consultoria em engenharia, abrangendo gestão, fiscalização, acompanhamento técnico de obras Públicas, bem como monitoramento, alimentação e apoio aos sistemas de convênios com Entes da Federação, Plataforma +Brasil, SIMEC, SISMOB, TransfereGov e outros. Além da elaboração de projetos.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha
SCHNEIDER ALMEIDA PAIVA
 RNP: 1605149578
 Data: 22/08/2025 07:59:24

SCHNEIDER ALMEIDA PAIVA - CPF: 788.434.804-72

MUNICÍPIO DE GLÓRIA DO GOITÁ - CNPJ: 11.049.814/0001-37

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **19/08/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **8307853991**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 1754Z
 Impresso em: 22/08/2025 às 07:59:24 por: , ip: 189.40.101.104

