

VPS ENERGIA E SERVIÇOS ELÉTRICOS

ATESTADO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa: **I G DOS SANTOS**, inscrita no **CNPJ: 40.853.895/0001-21**, localizada à Rua Dr. Wellington Seabra Guimarães, Quadra 4, Lote 14.A, Parque Residencial Holiday, Caldas Novas-GO, CEP- 75689-686, **EXECUTOU EM NOSSA EMPRESA NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA- GO**, os serviços abaixo discriminados, obedecendo prazos, normas, especificações técnicas, padrões de qualidade e segurança.

➤ DADOS DA OBRA:

OBRA DE HABITAÇÃO UNIFAMILIAR

Contrato Empreitada: 04/2023

Endereço: RUA J4, QUADRA 9, LOTE 25, RESIDENCIAL PARQVILLE JACARANDA, APARECIDA DE GOIÂNIA – GO.

Período de realização: 09/02/2023 a 05/10/2023.

Valor: 850.000,00

➤ RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Diego Candido da Silva, CREA 190725/D-MG– Engenheiro Civil

➤ DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Conforme planilha abaixo.

| Item | Descrição | Und | Quant. |
|----------|--|-----|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1,1 | LOCAÇÃO DE OBRAS EM GABARITO | m² | 160,00 |
| 1,2 | TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS | m² | 24,00 |
| 1,3 | REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO | m³ | 52,00 |
| 1,4 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO | m² | 312,00 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | |
| 2,1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M | m³ | 18,00 |
| 2,2 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO | m³ | 32,00 |
| 3 | FUNDAÇÃO | | |
| 3,1 | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS) | m³ | 83,00 |
| 3,2 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | m³ | 45,00 |
| 3,3 | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10%. | m² | 117,00 |
| 3,4 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE | KG | 204,00 |
| 3,5 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE | KG | 189,00 |

Avenida Domiciano Peixoto nº 369, quadra 04, lote 12, Jardim Vila Boa, Goiânia-GO – CEP: 74360-510

CNPJ: 26.715.939/0001-26

Telefone: (62) 98217-1840

E-mail: vpsenergia@outlook.com.br

VPS ENERGIA E SERVIÇOS ELÉTRICOS

| | | | |
|------------|--|----|---------|
| 3,6 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA | m³ | 5,00 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | | |
| 4,1 | CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS | | |
| 4.1.1 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM | m² | 201,00 |
| 4.1.2 | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE | KG | 1500,00 |
| 4.1.3 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE | KG | 1100,00 |
| 4.1.4 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA | m³ | 16,00 |
| 4,2 | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRA VERGAS | | |
| 4.2.1 | VERGAS 15X20 CM | M | 123,50 |
| 4.2.2 | CONTRA VERGAS 10X10 CM | M | 25,50 |
| 4.2.3 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA | | 5,00 |
| 5 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO, LAJE EM CONCRETO ARMADO E FORRO | | |
| 5,1 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO ½ VEZ DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | m² | 255,00 |
| 5,3 | LAJE EM CONCRETO ARMADO | m² | 152,24 |
| 5,3 | FORRO DE GESSO | m² | 126,24 |
| 5,4 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. | m² | 32,00 |
| 5,5 | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO | Kg | |
| 6 | ESQUADRIAS | | |
| 6,1 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | UN | 5,00 |
| 6,2 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 100X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | UN | 2,00 |
| 6,3 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | UN | 1,00 |
| 6,4 | JANELA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS | UN | 4,00 |
| 6,5 | JANELA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHAS | UN | 3,00 |
| 6,6 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. | UN | 2,00 |
| 7 | REVESTIMENTOS | | |
| 7,1 | CHAPISCO COMUM | m² | 255,00 |
| 7,2 | REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM | m² | 255,00 |
| 7,4 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA | m² | 39,00 |
| 8 | PISOS E CALÇAMENTOS | | |
| 8,1 | PISO CERÂMICA ANTIDERAPANTE | m² | 33,00 |
| 8,2 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE) | m² | 152,00 |
| 8,3 | PORCELANATO | m² | 119,00 |
| 9 | PINTURA EXTERNA E INTERNA | | |
| 9,1 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m² | 255,00 |

VPS ENERGIA E SERVIÇOS ELÉTRICOS

| | | | |
|-----------|---|----|--------|
| 9,2 | PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO | m² | 35,31 |
| 9,3 | PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO | m² | 152,00 |
| 9,4 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | m² | 344,00 |
| 10 | COBERTURA | | |
| 10,1 | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERAMICA. | m² | 148,00 |
| 10,2 | COBERTURA COM TELHA CERAMICA. | m² | 148,00 |
| 10,3 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA | m | 82,00 |
| 10,4 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA | m² | 17,40 |
| 10,5 | MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA | m² | 4,80 |
| 11 | SERVIÇOS FINAIS | | |
| 11,1 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | m² | 312,00 |

Goiânia-GO, 07 de JULHO de 2024

VPS ENERGIA E SERVIÇOS ELÉTRICOS
Sebastião vieira dos santos júnior– Rep. Legal - Empresário
CNPJ:26.715.939/0001-26

Avenida Domiciano Peixoto nº 369, quadra 04, lote 12, Jardim Vila Boa, Goiânia-GO – CEP: 74360-510
CNPJ: 26.715.939/0001-26
Telefone: (62) 98217-1840
E-mail: vpsenergia@outlook.com.br