



ATESTADO SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins, que a empresa: **I G DOS SANTOS**, inscrita no **CNPJ: 40.853.895/0001-21**, registrada no CREA sob nº **37687/RF - GO**, localizada à Rua Doutor Wellington Seabra Guimarães QD: 04 LT: 14 A, Parque Residencial Holliday - Caldas Novas - GO CEP: 75689-686, **EXECUTOU EM NOSSO MUNICÍPIO**, os serviços abaixo discriminados, obedecendo prazos, normas, especificações técnicas, padrões de qualidade e segurança.

✓ DADOS DO CONTRATO:

Execução do Galpão da Secretaria de Obras Município de Ribeirãozinho – MT.

✓ Contrato prestação de serviço: 115/2024

Período de realização: 05/06/2024 a 13/10/2024.

✓ RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DIEGO CANDIDO E SILVA, CREA 0000190725/D-MG— Engenheiro Civil

✓ DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,00
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	350,00
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	25,00
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1500,00
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	60,00
MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	180,00
TRANSPORTES		
TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m³	18,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	87,20
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	45,00
FUNDAÇÃO/INFRAESTRUTURA		



ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m ³	35,00
REATERRO COM APILOAMENTO	m ³	52,30
ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m ³	36,00
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m ³	25,30
APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m ²	25,30
REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m ³	18,20
FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m ²	320,00
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m ³	3,47
PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m ³	35,00
LANCAMENTO/APLICACAO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACAO (OC)	m ³	35,00
ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	kg	160,00
ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	425,30
ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) baldrame	kg	429,30
ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	kg	75,90
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	400,00
CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	35,00
CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=20 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	30,25
IMIPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	400,00
PAREDES E DIVISÓRIAS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	785,00
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	420,00
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	120,00
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	260,00
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 20X25 CM2	M2	625,00
ESTRUTURA METÁLICA		
PILAR METÁLICO, PERFIL 100X40X2mm, TRELIÇADO SOLDADO, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, PINTURA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.	M	320,00



TESOURA METÁLICA COM VÃO DE 17m, PERFIL 100X40X2,5mm, SOLDADO, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, PINTURA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.	UNIDADE	30,00
TELHA ALUZINCO PARA FECHAMENTO EXTERNO, 0,43mm, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO NO LOCAL.	M²	855,00
TELHA ALUZINCO ISOTERMICA TELHADO , e= 0,43mm, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO NO LOCAL.	M²	2314,50
TERÇA METÁLICA P/TELHADO, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, PINTURA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.	UNIDADE	285,00
TERÇA METÁLICA P/PAREDE, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, PINTURA E INSTALAÇÃO NO LOCAL.	UNIDADE	195,00
CABO DE AÇO 1/4 P/ TRAVAMENTO DA ESTRUTURA	M	1100,00
PISO		
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	60,00
ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2mm, MALHA 15X15CM	M²	1950,00
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	121,95
PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA DE 10 CM, INCLUSO ACABAMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	M²	1950,00
REVESTIMENTO FORRO		
FORRO ACARTONADO COM ESTRUTURA ALTURA DE ATÉ 3,5m	m²	420,00
PINTURA		
EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS TETO	m²	420,00
PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAS C/SELADOR TETO	m²	420,00
EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS (área interna)	m²	260,00
EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAS (área externa)	m²	260,00
PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAS C/SELADOR (ÁREA INTERNA ATÉ 1,5M)	m²	360,00
PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAS C/SELADOR (ÁREA INTERNA ACIMA DE 1,5M + ÁREA EXTERNA)	m²	520,00
PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	m²	120,00
FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m	360,00
ESQUADRIAS		
PORTA METÁLICA ELEVADIÇA, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, PINTA E INSTALAÇÃO NO LOCAL	UNIDADE	1,00
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	42,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00



KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	72,00
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	25,00
LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS		
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	20,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	135,00



RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	15,00
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00
JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00
EQUIPAMENTOS		
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	5,00
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA DE OBRA	M²	2017,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃOZINHO

Rennie Dourado Platero

ENG. CIVIL CREA 1021232084/D-GO

CNPJ: 15.943.434/0001-00