



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240005147

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **YURI SOARES CARVALHO FRAGA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **YURI SOARES CARVALHO FRAGA** RNP: **1018444823** Registro: **1018444823D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020220322566**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **20/12/2022** .. Baixada em: **12/04/2024**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA - EIRELI -.. Registro CREA-GO: 28107**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PROFESSOR JAMIL**.

CPF/CNPJ: **37.388.295/0001-25**

Rua Matilde Ferrarini

Sáfady.....

Número: 235....

Bairro: Boa Nova.....

CEP: 75645-000

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Professor Jamil.....-GO

E-Mail:

Fone: (64....)3498-1488...

Contrato: 096/2022..

Celebrado em: 12/12/2022

Valor R\$: 333.780,13....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua Benedito Rocha.....

Número: 0.....

Bairro: Boa Nova.....

CEP: 75645-000.....

Quadra: 82..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Professor Jamil.....-GO

Data de Início: 12/12/2022

Previsão término: 12/05/2023

Coordenadas Geográficas: -17.2615255,-49.223338899

Finalidade: **Esportivo**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PROFESSOR JAMIL**.

CPF/CNPJ: **37.388.295/0001-25**

E-Mail:

Fone: (64....) 3498-1488.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS , 22,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO DRENAGEM , 82,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS , 12,00 METROS CUBICOS;4 - ATUACAO EXECUCAO PAISAGISMO URBANO CALÇAMENTO, 32,00 METROS CUBICOS;5 - ATUACAO EXECUCAO PAISAGISMO URBANO MEIO FIO, 122,00 METROS;6 - ATUACAO EXECUCAO PARQUES E JARDINS , 1.220,00 METROS QUADRADOS;7 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 364,00 METROS QUADRADOS;8 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA MADEIRA , 84,00 METROS QUADRADOS;9 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 1.220,00 METROS QUADRADOS;10 - ATUACAO EXECUCAO FOSSA SEPTICA , 9,00 METROS CUBICOS;11 - ATUACAO EXECUCAO SUMIDOURO , 9,00 METROS CUBICOS;12 - ATUACAO EXECUCAO ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS , 112,00 METROS;**

Observações

Contratação de serviços para obra de quadra de vôlei de areia e praça no Município de Professor Jamil- Estado de Goiás, terreno de 1.220,00m².

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 25/11/2022 até 06/02/2024.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24030574 a 24030585, o atestado contendo <12> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020240005147

Data: 08/11/2024 Hora: 16:50:00

Código de Controle: CJCQWIF



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
91940/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Professor Jamil, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ nº 37.388.295/0001-25, com sede administrativa na Rua Mathilde Ferrarini Sáfy, nº235, setor Boa Nova, Professor Jamil - GO, neste ato representado pelo Prefeito de Professor Jamil - GO, o Sr. Ney Fábio de Novaes, vem através deste **ATESTAR**, para todos os fins, que a empresa **SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº33.228.601/0001-05, com sede à Rua 105, s/n, Qd. 13, Lt. 12-13, Setor Jardim Ana Amélia, Bonfinópolis-GO, sob responsabilidade técnica do Engº Civil Yuri Soares Carvalho Fraga – CREA-GO 1018444823/D, executou serviços para obra de **QUADRA DE VÔLEI DE AREIA NO MUNICÍPIO DE PROFESSOR JAMIL - estado de Goiás**, localizada na Rua Benedito Rocha, Quadra 82, setor Boa Nova, Professor Jamil, GO, no período de 25/11/2022 a 06/02/2024, de acordo com a planilha anexada a seguir. Atesta ainda que a empresa demonstrou idoneidade, alta capacidade técnica nos serviços prestados e cumpriu com todas as obrigações contratuais.

DADOS DA OBRA:

- Contrato de prestação de serviços: nº 096/2022;
- Objeto contratual: Contratação de serviços para obra de quadra de vôlei de areia no Município de Professor Jamil- Estado de Goiás, conforme quantitativos e especificações mínimas descritas no termo de referência, em atendimento ao poder executivo;
- Endereço da obra: Rua Benedito Rocha, Quadra 82, setor Boa Nova, Professor Jamil, GO;
- Contratante: Prefeitura Municipal de Professor Jamil GO;
- Atividades desenvolvidas: Movimentação de terra; Mureta em alvenaria; Fundações; Drenagem subsuperficial; Demolições/Limpeza; Caixa de areia; Fechamento; Instalações Hidrossanitárias; Revestimento; Esquadrias; Esgoto; Instalações Elétricas; Paisagismo; Arquibancada; Tanque Séptico/Sumidouro; Louças e Metais Sanitários;
- Nº ART: 1020220322566;
- Período de execução da obra: 25/11/2022 a 06/02/2024;
- Valor Final do contrato: R\$ 357.512,83

PLANILHA DOS SERVIÇOS E QUANTIDADES DA OBRA:

Item	Fonte	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde.
1			Administração Local		
1.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	48,00
1.2	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	h	120,00
2			Serviços Preliminares		
2.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,00
2.2	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	unid	1,00
3			Demolições/ Limpeza		
3.2	GOINFRA	20190	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m2	1.218,65
	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	60,00
4			Quadra de Areia		
4.1			Movimentação de Terra/ Locação		
4.1.1	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	318,89
4.1.2	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	318,89
4.2			Drenagem Subsuperficial		
4.2.1	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	m	82,00
4.2.2	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	10,72

4.3			Fundações		
4.3.1	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	5,40
4.3.2	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	4,00
4.3.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	113,03
4.3.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	218,00
4.3.7	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	5,40
4.3.8	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	5,40
4.3.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	46,21
4.4			Mureta em alvenaria		
4.4.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	21,77
4.4.2	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	21,77
4.4.3	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	43,54
4.4.4	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	43,54
4.5			Caixa de areia		
4.5.1	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	308,00
4.5.2	GOINFRA	2804	AREIA	m3	92,49
4.6			Fechamento		
4.6.1	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO,	m2	319,35

			FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021		
4.6.2	GOINFRA	180305	PORTAO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/FERRAGENS	m2	2,45
4.7			Equipamentos		
4.7.1	Cotação	1	KIT BEACH TENNIS MAIS FUTEVOLEI E VOLEI PRO - TELESCÓPIO	kit	1,00
5			Banheiros		
5.1			Movimentação de Terra/ Locação		
5.2	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	15,35
5.3	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	15,35
5.2			Fundação		
5.2.1	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	1,39
5.2.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	33,60
5.2.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	51,66
5.2.6	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,39
5.2.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	8,37
5.3			Estrutura		
5.3.1	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	37,44

5.3.3	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	10,80
5.3.4	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	6,70
5.3.5	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	1,31
5.3.6	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	0,77
5.4			Alvenaria		
5.4.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	61,18
5.4.2	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	22,69
5.4.3	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	122,36
5.4.4	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAIO	m2	122,36
5.4.5	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	122,36
5.5			Cobertura		
5.5.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	30,84
5.5.2	GOINFRA	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m2	22,74
5.6			Instalações Hidrossanitárias		
5.6.1			Água		

5.6.1.1	GOINFRA	H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	29,00
5.6.1.3	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	unid	1,00
5.6.1.4	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	unid	12,00
5.6.1.6	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	8,00
5.6.1.7	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	unid	2,00
5.6.1.8	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	unid	3,00
5.6.2			Esgoto		
5.6.2.1	GOINFRA	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	unid	2,00
5.6.2.2	GOINFRA	81691	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	unid	4,00
5.6.2.3	GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	unid	1,00
5.6.2.4	GOINFRA	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	unid	2,00
5.6.2.5	GOINFRA	82301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	5,60
5.6.2.6	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	16,00
5.6.2.7	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	unid	2,00
5.7			Revestimentos		
5.7.1	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	37,59
5.8			Esquadrias		
5.8.1	GOINFRA	180509	PORTA ABRIR CH.P/WC PF-10 C/FERRAGENS	m2	3,36
5.8.2	GOINFRA	180114	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	6,72
5.8.3	GOINFRA	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m2	20,16
5.8.4	GOINFRA	180383	ESQ. DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS	m2	0,60
5.9			Louças e Metais Sanitários		

5.9.1	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	cj	2,00
5.9.3	GOINFRA	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	unid	2,00
5.9.4	GOINFRA	80541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	unid	2,00
5.9.6	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	unid	2,00
5.10			Tanque Séptico/Sumidouro		
5.10.1	GOINFRA	81866	FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	unid	1,00
5.10.2	GOINFRA	81874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	unid	1,00
6			Instalações Elétricas		
6.1	GOINFRA	3079	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	pr	3,00
6.2	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	8,00
6.3	SINAPI	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	unid	8,00
6.4	SINAPI	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	unid	2,00
6.5	GOINFRA	3246	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	unid	4,00
6.6	GOINFRA	3385	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	unid	4,00
6.7	SINAPI	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	unid	1,00
6.8	SINAPI	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	unid	1,00
6.9	GOINFRA	3929	CABO EPR/XLPE(90°C) 1 KV 10 MM2	m	55,50
6.10	SINAPI	983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	m	35,10
6.11	GOINFRA	4014	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 2,5 MM2	m	533,10
6.12	GOINFRA	4016	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 6 MM2	m	27,80
6.13	GOINFRA	3130	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	unid	14,00
6.14	GOINFRA	3338	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	unid	2,00
6.15	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	unid	4,00

6.16	SINAPI	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	unid	2,00
6.17	GOINFRA	3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	unid	2,00
6.18	GOINFRA	3637	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	unid	2,00
6.19	SINAPI	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	unid	2,00
6.20	GOINFRA	3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	unid	6,00
6.21	GOINFRA	3940	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	unid	5,00
6.22	GOINFRA	3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	unid	4,00
6.23	GOINFRA	3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM.25MM	m	18,90
6.24	GOINFRA	3922	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 20MM	m	154,80
6.25	GOINFRA	3281	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	m	1,00
6.26	GOINFRA	3286	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	m	2,00
6.28	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	unid	4,00
6.29	SINAPI	14543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	unid	8,00
6.31	SINAPI	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	unid	4,00
6.32	GOINFRA	3713	ALCA PREFORMADA,DE DISTRIBUICAO	unid	1,00
6.33	SINAPI	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	unid	4,00
6.34	GOINFRA	3329	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	unid	1,00
6.35	GOINFRA	3347	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	unid	3,00
6.36	SINAPI	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	unid	1,00
6.37	SINAPI	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	unid	1,00

6.38	SINAPI	39806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	unid	1,00
6.39	SINAPI	5052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	unid	6,00
7			Infraestrutura		
7.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	20,35
7.2	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	84,50
8			Paisagismo		
8.1	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	660,00
8.2	GOINFRA	270212	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H= 0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	unid	26,00
8.3	COTAÇÃO	2	PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA) H= 3 M	unid	11,00
8.4	COTAÇÃO	3	PALMEIRA AZUL (BISMARCKIA NOBILIS) H=2 M	unid	1,00
8.5	COTAÇÃO	4	PALMEIRA CICA REVOLUTA (CYCAS REVOLUTA) H=0,5 M	unid	5,00
8.6	COTAÇÃO	5	YPÊ ROSA (HANDROANTHUS HEPTAPHYLLUS) H=2,5 M	unid	4,00
8.7	COTAÇÃO	6	PLEOMELE VARIEGATA (DRACAENA REFLEXA) H=1,0 M	unid	3,00
8.8	COTAÇÃO	7	MUDA TREPadeira JADE VERMELHA H= 1,0 M	unid	4,00
8.9	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	m2	15,00
9			Equipamentos		

9.1	COTAÇÃO	8	CONJUNTO DE MESA COM 2 BANCOS DE CONCRETO	cj	1,00
9.2	COTAÇÃO	9	LIXEIRA METÁLICA SUSPensa SIMPLES	unid	6,00
9.3	COTAÇÃO	10	BICICLETÁRIO EM AÇO CAPACIDADE PARA 10 BICICLETAS 50X25 CM (LARGURAXALTURA) COM PINTURA AUTOMOTIVA PRETA	unid	1,00
10			Arquibancada		
10.1	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	1,13
10.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	38,07
10.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	123,80
10.6	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,13
10.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	33,00
10.8	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	28,35
10.9	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	1,22
10.10	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	35,29
10.11	SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	35,29
10.12	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	91,55
10.13	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	104,21
10.14	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	104,21
10.15	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	104,21

11			Limpeza		
11.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	1.218,65

PLANILHA DOS SERVIÇOS E QUANTIDADES DA OBRA (ADITIVO):

Item	Fonte	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde.
1			Banheiros		
1.1	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	31,68
1.2	GOINFRA	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	0,48
1.14	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m2	12,56
1.15	GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	uni	2
2			Muro		
2.2	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	6,09
2.3	GOINFRA	200505	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)	m2	136,91
2.4	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/ PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	7,01
2.5	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	136,91
3			Instalações Elétricas		

3.1	GOINFRA	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	uni	4
3.2	GOINFRA	3130	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	unid	2,00
3.3	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid	7
3.4	COMPOSIÇÃO	1	REFLETORES DE LED 300 W EM ALUMÍNIO 6000K	unid	4
3.5	GOINFRA	3130	CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 6 MM2	m	152,2
3.7	GOINFRA	3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM.25MM	m	90,00
4			Pintura Piso		
4.1	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS (PISO)	m2	407,07
5			Paisagismo		
5.1	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	140
5.2	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	19,4

Professor Jamil-GO, 29 de outubro de 2024.

NEY FABIO DE
NOVAES:5200935
1134

Assinado de forma digital por
NEY FABIO DE
NOVAES:52009351134
Dados: 2024.10.30 14:52:32
-03'00'

Ney Fábio de Novaes

Prefeito

MATEUS P BORGES
ENGENHARIA
LTDA:42007366000132

Assinado de forma digital por
MATEUS P BORGES ENGENHARIA
LTDA:42007366000132
Dados: 2024.10.30 16:39:27 -03'00'

Mateus Pontes Borges

Engenheiro Civil

Fiscal da Obra