

SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTE E LAZER – SEEL
CHAMAMENTO Nº 002/2022-SEEL

OBJETO:

CONTRATAÇÃO, EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA A CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY, NAS DIMENSÕES 48 X 30 M (ÁREA DE 1.440,00 M²) COM INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM, ALAMBRADO E ILUMINAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE PLANALTINA-GOÍÁS.

ENVELOPE “2” – PROPOSTA COMERCIAL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES

Dia: **22 de Agosto de 2022, às 09:00 horas**

Local: **Avenida Fued José Sebba, 1170, s/c - Bairro Jardim Goiás - CEP 74805-100,**

PROPONENTE (sede): S.C SERRA PROJETOS E CONSTRUÇÕES ME.

Rua 06, nº 83, Qd: 01, Lt: 01, Jardim Arco Verde – Anicuns/GO

CNPJ/MF nº 11.714.990/0001-46, CEP: 76.170-000. Email: serraeng@hotmail.com

Inscrição Estadual: 10.476.135-5

Inscrição Municipal: 31445

Registro na JUCEG: 5210321916-4

Registro no CREA/GO: 16.022/RF

PROPONENTE (escritório): S.C SERRA PROJETOS E CONSTRUÇÕES ME.

Rua da Independência, Qd: 9, Lt: 9, nº 260, Bairro Capuava – Goiânia/GO

CNPJ/MF nº 11.714.990/0001-46, CEP: 76.170-000. Email: serraeng@hotmail.com

Inscrição Estadual: 10.476.135-5

Inscrição Municipal: 31445

Registro na JUCEG: 5210321916-4

Registro no CREA/GO: 16.022/RF

REPRESENTANTE: SERGIO CANDIDO SERRA

RG nº 1.600.170 2ª VIA DPC-GO

CPF: 509.362.201-04

CREA: 16.693/D-GO

CARTA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTE E LAZER – SEEL
CHAMAMENTO Nº 002/2022-SEEL

Prezados Senhores,

O signatário da presente, em nome da proponente, **S.C SERRA PROJETOS E CONSTRUÇÕES ME**, CNPJ/MF nº **11.714.990/0001-46**, sediada na Rua 06, nº 83, Qd: 01, Lt: 01, Jardim Arco Verde – Anicuns/GO, CEP: 76.170-000, CNPJ/MF nº 11.714.990/0001-46, Município de Anicuns, Estado de Goiás, Inscrição Estadual: 10.476.135-5, Inscrição Municipal: 31445, fones: (62) 9.8111-4052, (62) 9.8537-0658, (62) 9.3271-8803, Email: serraeng@hotmail.com, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na integra dos serviços motivo do objeto apresenta licitação cabendo esclarecer que:

OBJETO DA LICITAÇÃO

CONTRATAÇÃO, EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA A CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY, NAS DIMENSÕES 48 X 30 M (ÁREA DE 1.440,00 M²) COM INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, DRENAGEM, ALAMBRADO E ILUMINAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE PLANALTINA-GOÍÁS.

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço global é de **R\$ 565.000,88 (Quinhentos e sessenta e cinco mil reais e oitenta e oito centavos).**

No preço proposto estão inclusas Qualquer tributo, custo ou despesa, direto ou indireto, relacionado com o fornecimento do objeto da presente licitação, omitido ou incorretamente cotado na proposta será considerado como incluso no preço, não sendo possível pleitear acréscimos sob esse argumento

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo, projetos e demais orientações constates do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta, é de 90 (NOVENTA) dias consecutivos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão de obra de 1ª qualidade, e ainda que a variação de quantidades será de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos.


Declaração do prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico-financeiro constante deste edital.

O preço dos serviços constantes em nossa proposta são fixos e irrealizáveis.


Dados Bancarios: Banco Sicoobengecrede, nº 756. Agência: 3299. Conta Corrente: 2444-9. Titular: S.C Serra Projetos e Construções ME

Tomada de Preços nº:07/2022 Seel	Data Abertura: 11/08/2022	Hora: 09:00
Nome da Empresa:S.C Serra Projetos e Construções ME CNPJ nº11.714.990/0001-46:	Razão Social: S.C SERRA PROJETOS E CONSTRUÇÕES ME:	
Telefone: 62 9 3271-88034, Cel:9 8111-4052	Processo nº: 202117570005813	
Nome do Responsável Legal: SÉRGIO CÂNDIDO SERRA	CPF 509.362.201-04:	
RG 1600.170 2ª via Órgão Exp.:DPC-GO	End.Empresa: Rua 06, nº 83, Qd:1, Lt: 01, Jardim Arco Verde, cep: 76.170-000, Anicuns - GO	
Telefone:(62) 9 3271-8803	Fax:	Cel:(62) 9 8111-4052, 9 9173-6587, 9 8537-0658
e-mail: : serraeng@hotmail.com ou sergiocandidoserra@hotmail.com		

Anicuns, 22 de Agosto de 2022.


S.C SERRA PROJETOS E CONSTRUÇÕES ME

Engº Sergio Cândido Serra
RG nº 1.600.170 2ª VIADPC/GO
CPF: 509.362.201-04
CREA: 16.693/D-GO


Sérgio Cândido Serra
Engenheiro Civil
CREA: 16693/D-GO
CPF: 509.362.201-04

2

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1								Total:	R\$ 565.000,88	
								Valor não utilizado (OCJ):	R\$ 8.078,79	
1.1	Composição - 003	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, N. 22", ADESIVADA	22,88	M2	R\$ 269,00	R\$ 269,00	20,53%	R\$ 324,23	R\$ 933,77	DETALHAR
1.2	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	4156	M	R\$ 38,00	R\$ 38,00	20,53%	R\$ 45,80	R\$ 7.145,02	DETALHAR
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 14.160,14	
2.1	Composição - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6	M2	R\$ 11.748,23	R\$ 11.748,23	20,53%	R\$ 14.160,14	R\$ 14.160,14	DETALHAR
3		VIGAS BALDRAMES							R\$ 38.387,15	
3.1	SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_06/2017	19,3	M3	R\$ 92,00	R\$ 92,00	20,53%	R\$ 110,89	R\$ 1.031,25	DETALHAR
3.2	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	155,04	M2	R\$ 50,00	R\$ 50,00	20,53%	R\$ 60,27	R\$ 9.343,49	DETALHAR
3.3	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	69,3	M3	R\$ 382,09	R\$ 382,09	20,53%	R\$ 460,53	R\$ 4.282,96	DETALHAR
3.4	SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	356,35	KG	R\$ 9,33	R\$ 9,33	20,53%	R\$ 11,25	R\$ 4.007,32	DETALHAR
3.5	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	27,45	KG	R\$ 10,59	R\$ 10,59	20,53%	R\$ 12,88	R\$ 353,68	DETALHAR
3.6	SINAPI - 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	213,47	KG	R\$ 11,85	R\$ 11,85	20,53%	R\$ 14,28	R\$ 3.048,95	DETALHAR
3.7	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	80,49	KG	R\$ 13,25	R\$ 13,25	20,53%	R\$ 15,97	R\$ 1.285,44	DETALHAR
3.8	SINAPI - 96546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2016	870,54	M2	R\$ 73,14	R\$ 73,14	20,53%	R\$ 88,16	R\$ 15.034,06	DETALHAR
4		ESTACAS							R\$ 5.108,14	
4.1	Composição - 002	ESTACA - ESCAVAÇÃO MANUAL	2,61	M	R\$ 19,93	R\$ 19,93	20,53%	R\$ 24,02	R\$ 1.465,32	DETALHAR

Sergio
Sérgio Cândido Serra
 Engenheiro Civil
 CREA: 16693/D-GO
 CPF: 509.362.201-04

3

4.2	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2.1.2.5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	7.91	M3	R\$ 382,09	R\$ 382,09	20,53%	R\$ 460,53	R\$ 3.642,82	DETALHAR
5		ESTRUTURA METÁLICA - ALAMBRADO							R\$ 27.870,10	
5.1	Composição - 005	ALAMBRADO PARA CAMPO SOCIETY - ESTRUTURADO POR TUBO INDUSTRIAL DIAMETRO 3" CHAPA 2,25mm	1.651,64	KG	R\$ 14,00	R\$ 14,00	20,53%	R\$ 16,87	R\$ 27.870,10	DETALHAR
6		TELA - ALAMBRADO							R\$ 21.998,59	
6.1	Composição - 004	ALAMBRADO PARA CAMPO SOCIETY - TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	306,08	M2	R\$ 59,63	R\$ 59,63	20,53%	R\$ 71,87	R\$ 21.998,59	DETALHAR
7		PINTURA ALAMBRADO							R\$ 1.961,67	
7.1	SINAPI - 100725	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	92,79	M2	R\$ 17,54	R\$ 17,54	20,53%	R\$ 21,14	R\$ 1.961,67	DETALHAR
8		DRENAGEM							R\$ 37.230,13	
8.1	SINAPI - 101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LAMINA: 8.70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	55,42	M3	R\$ 9,03	R\$ 9,03	20,53%	R\$ 10,68	R\$ 603,18	DETALHAR
8.2	Composição - 006	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	152,37	M	R\$ 28,61	R\$ 28,61	20,53%	R\$ 34,48	R\$ 5.254,27	DETALHAR
8.3	Composição - 007	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 160	45,56	M	R\$ 33,23	R\$ 33,23	20,53%	R\$ 40,05	R\$ 1.824,77	DETALHAR
8.4	SINAPI - 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	14,08	M	R\$ 42,91	R\$ 42,91	20,53%	R\$ 51,72	R\$ 728,21	DETALHAR
8.5	SINAPI - 89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	3	UN	R\$ 14,17	R\$ 14,17	20,53%	R\$ 17,08	R\$ 51,24	DETALHAR
8.6	SINAPI - 89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	11	UN	R\$ 130,90	R\$ 130,90	20,53%	R\$ 157,77	R\$ 1.735,51	DETALHAR


8.7	SINAPI - 89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DNI 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	1	UN	R\$ 22,98	R\$ 22,98	R\$ 22,98	20,53%	R\$ 27,70	R\$ 27,70	DETALHAR
8.8	Composição - 008	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REA TERRO/APIOAMENTO DO FUNDO	1,15	M3	R\$ 35,04	R\$ 35,04	R\$ 42,23	20,53%	R\$ 48,57	R\$ 48,57	DETALHAR
8.9	Composição - 009	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	1,44	M2	R\$ 56,06	R\$ 56,06	R\$ 67,57	20,53%	R\$ 97,30	R\$ 97,30	DETALHAR
8.10	Composição - 010	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	0,14	M3	R\$ 82,18	R\$ 82,18	R\$ 99,05	20,53%	R\$ 13,87	R\$ 13,87	DETALHAR
8.11	SINAPI - 87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	3,84	M2	R\$ 59,28	R\$ 59,28	R\$ 71,45	20,53%	R\$ 274,37	R\$ 274,37	DETALHAR
8.12	SINAPI - 87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	3,84	M2	R\$ 32,14	R\$ 32,14	R\$ 38,74	20,53%	R\$ 148,76	R\$ 148,76	DETALHAR
8.13	Composição - 011	POCO DE INFILTRAÇÃO COM ANEL DE CONCRETO PERFURADO, DIMENSÕES D=1,20M E PROF. 5,00M	1	UN	R\$ 1.714,01	R\$ 1.714,01	R\$ 2.065,90	20,53%	R\$ 2.065,90	R\$ 2.065,90	DETALHAR
8.14	SINAPI - 73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXIL 400 G/M2	435,45	M2	R\$ 10,82	R\$ 10,82	R\$ 13,04	20,53%	R\$ 5.678,85	R\$ 5.678,85	DETALHAR
8.15	Composição - 012	PEDRISCO	92,4	M3	R\$ 110,36	R\$ 110,36	R\$ 133,02	20,53%	R\$ 12.290,76	R\$ 12.290,76	DETALHAR
8.16	Composição - 013	PÓ DE PEDRA	55,44	M3	R\$ 86,29	R\$ 86,29	R\$ 104,01	20,53%	R\$ 5.766,06	R\$ 5.766,06	DETALHAR
8.17	SINAPI - 93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	990,53	M3XKM	R\$ 0,52	R\$ 0,52	R\$ 0,63	20,53%	R\$ 620,82	R\$ 620,82	DETALHAR
9	MURETA								R\$ 8.625,96		
9.1	SINAPI - 87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	53,48	M2	R\$ 59,28	R\$ 59,28	R\$ 71,45	20,53%	R\$ 3.821,16	R\$ 3.821,16	DETALHAR
9.2	SINAPI - 87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	106,96	M2	R\$ 32,14	R\$ 32,14	R\$ 38,74	20,53%	R\$ 143,45	R\$ 143,45	DETALHAR


Sergio
Sérgio Cândido Serra
 Engenheiro Civil
 CREA: 16693/D-GO
 CDE: 500 362 201-04

Sergio

9.3	SINAPI - 87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO); COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	106,96	M2	R\$ 5,13	R\$ 5,13	20,53%	R\$ 6,18	R\$ 661,35	DETALHAR
10		PINTURA MURETA							R\$ 1.990,51	
10.1	SINAPI - 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	106,96	M2	R\$ 2,19	R\$ 2,19	20,53%	R\$ 2,64	R\$ 282,33	DETALHAR
10.2	SINAPI - 95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	106,96	M2	R\$ 13,25	R\$ 13,25	20,53%	R\$ 15,97	R\$ 1.708,18	DETALHAR
11		GRAMADO							R\$ 107.444,22	
11.1	Composição - 022	GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA 50MM	924	M2	R\$ 74,31	R\$ 74,31	20,53%	R\$ 89,57	R\$ 82.758,84	DETALHAR
11.2	Composição - 014	AREIA FINA	92,4	M3	R\$ 134,99	R\$ 134,99	20,53%	R\$ 162,70	R\$ 15.033,80	DETALHAR
11.3	SINAPI - 93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE M3XKM)	1.160,78	M3XKM	R\$ 0,52	R\$ 0,52	20,53%	R\$ 0,63	R\$ 727,53	DETALHAR
11.4	SINAPI - 94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	46,2	M3	R\$ 160,26	R\$ 160,26	20,53%	R\$ 193,16	R\$ 8.924,06	DETALHAR
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 20.179,57	
12.1	SINAPI - 92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,4	M	R\$ 6,81	R\$ 6,81	20,53%	R\$ 8,21	R\$ 52,53	DETALHAR
12.2	SINAPI - 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	595,14	M	R\$ 6,64	R\$ 6,64	20,53%	R\$ 8,00	R\$ 4.042,73	DETALHAR
12.3	Composição - 008	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOIAMENTO DO FUNDO	0,64	M3	R\$ 35,04	R\$ 35,04	20,53%	R\$ 42,23	R\$ 27,03	DETALHAR
12.4	Composição - 009	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO .25 MPA E=5CM	1,28	M2	R\$ 56,06	R\$ 56,06	20,53%	R\$ 67,57	R\$ 86,49	DETALHAR
12.5	Composição - 010	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	0,13	M3	R\$ 82,18	R\$ 82,18	20,53%	R\$ 99,05	R\$ 12,88	DETALHAR
12.6	SINAPI - 87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	6,4	M2	R\$ 59,28	R\$ 59,28	20,53%	R\$ 71,45	R\$ 457,28	DETALHAR

12.7	SINAPI - 87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	6.4	M ²	R\$ 32,14	R\$ 32,14	20,53%	R\$ 38,74	R\$ 247,93	DETALHAR
12.8	SINAPI - 101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2	UN	R\$ 14,08	R\$ 14,08	20,53%	R\$ 16,97	R\$ 33,94	DETALHAR
12.9	SINAPI - 101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	UN	R\$ 24,24	R\$ 24,24	20,53%	R\$ 29,22	R\$ 29,22	DETALHAR
12.10	SINAPI - 39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	2	UN	R\$ 96,88	R\$ 96,88	20,53%	R\$ 116,77	R\$ 233,54	DETALHAR
12.11	SINAPI - 39446	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	2	UN	R\$ 131,89	R\$ 131,89	20,53%	R\$ 158,97	R\$ 317,93	DETALHAR
12.12	SINAPI - 97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	168,38	M	R\$ 6,54	R\$ 6,54	20,53%	R\$ 7,88	R\$ 1.327,28	DETALHAR
12.13	SINAPI - 5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	6	UN	R\$ 427,97	R\$ 427,97	20,53%	R\$ 515,83	R\$ 3.094,99	DETALHAR
12.14	SINAPI - 100578	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_11/2019	6	UN	R\$ 309,57	R\$ 309,57	20,53%	R\$ 373,12	R\$ 2.238,75	DETALHAR
12.15	SINAPI - 101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	6	T	R\$ 24,12	R\$ 24,12	20,53%	R\$ 29,07	R\$ 174,43	DETALHAR
12.16	Composição - 015	REFLETOR LED BIVOLT 150W - COR BRANCO (INSTALADO)	18	UN	R\$ 233,08	R\$ 233,08	20,53%	R\$ 280,93	R\$ 5.056,76	DETALHAR
12.17	Composição - 016	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	1	UN	R\$ 684,55	R\$ 684,55	20,53%	R\$ 825,09	R\$ 825,09	DETALHAR
12.18	SINAPI - 96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	14	UN	R\$ 45,36	R\$ 45,36	20,53%	R\$ 54,67	R\$ 765,41	DETALHAR
12.19	SINAPI - 96971	ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	9	M	R\$ 24,06	R\$ 24,06	20,53%	R\$ 29,00	R\$ 261,00	DETALHAR
12.20	Composição - 017	FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 MKKG)	21	M	R\$ 4,94	R\$ 4,94	20,53%	R\$ 5,95	R\$ 125,04	DETALHAR
12.21	SINAPI - 1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	14	UN	R\$ 2,93	R\$ 2,93	20,53%	R\$ 3,53	R\$ 49,44	DETALHAR
12.22	Composição - 008	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	0,02	M3	R\$ 35,04	R\$ 35,04	20,53%	R\$ 42,23	R\$ 0,84	DETALHAR
12.23	Composição - 009	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	0,06	M2	R\$ 56,06	R\$ 56,06	20,53%	R\$ 67,57	R\$ 4,05	DETALHAR
12.24	SINAPI - 87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	0,25	M2	R\$ 59,28	R\$ 59,28	20,53%	R\$ 71,45	R\$ 17,86	DETALHAR


Sérgio Cândido Serra
 Engenheiro Civil
 CREA 10000000000000000000


 2

12.25	SINAPI - 87530	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS, DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	0,25	M2	R\$ 32,14	R\$ 32,14	20,53%	R\$ 38,74	R\$ 9,68	DETALHAR
12.26	SINAPI - 101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	R\$ 330,67	R\$ 330,67	20,53%	R\$ 398,56	R\$ 368,56	DETALHAR
12.27	Composição - 018	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	9	UN	R\$ 26,63	R\$ 26,63	20,53%	R\$ 32,10	R\$ 288,87	DETALHAR
13		PISO	7						R\$ 22.780,61	
13.1	SINAPI - 101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	400,71	M2	R\$ 40,40	R\$ 40,40	20,53%	R\$ 48,69	R\$ 19.512,22	DETALHAR
13.2	Composição - 023	LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20* CM, E = 2 CM, TÁ TIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	1,7	M2	R\$ 86,87	R\$ 86,87	20,53%	R\$ 104,70	R\$ 115,17	DETALHAR
13.3	SINAPI - 94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	7,9	M	R\$ 33,54	R\$ 33,54	20,53%	R\$ 40,43	R\$ 3.153,21	DETALHAR
14		ACESSÓRIOS	3						R\$ 21.351,71	
14.1	Composição - 019	PORTÃO TELA TUBO Fc60 Pt10 C/FERRAGENS	3,04	M2	R\$ 327,95	R\$ 327,95	20,53%	R\$ 395,28	R\$ 1.201,65	DETALHAR
14.2	SINAPI - 99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X8,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	12,04	M	R\$ 364,82	R\$ 364,82	20,53%	R\$ 439,72	R\$ 5.514,06	DETALHAR
14.3	SINAPI - 100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_07/2020	6,08	M2	R\$ 17,54	R\$ 17,54	20,53%	R\$ 21,14	R\$ 128,54	DETALHAR
14.4	Composição - 020	REDE PROTEÇÃO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	413,26	M2	R\$ 19,44	R\$ 19,44	20,53%	R\$ 23,43	R\$ 9.683,11	DETALHAR
14.5	Composição - 021	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS) 2,00X5,00M - 2 UNID.	7	CJ	R\$ 4.002,62	R\$ 4.002,62	20,53%	R\$ 4.824,36	R\$ 4.824,36	DETALHAR
15		IMPLANTAÇÃO	71						R\$ 42.769,44	
15.1	SINAPI - 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	72,85	M3	R\$ 7,71	R\$ 7,71	20,53%	R\$ 9,29	R\$ 676,99	DETALHAR

15.2	SINAPI - 95677	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT_ ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	1.229,28	M3XKM	RS 1,12	RS 1,12	20,53%	RS 1,35	RS 1.659,45	DETALHAR
15.3	SINAPI - 101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2,19M3), AF_07/2020	72,85	M3	RS 2,86	RS 2,86	20,53%	RS 3,45	RS 251,13	DETALHAR
15.4	SINAPI - 92398	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	485,64	M2	RS 64,55	RS 64,55	20,53%	RS 77,80	RS 37.783,82	DETALHAR
15.6	SINAPI - 94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016_P	59,32	M	RS 33,54	RS 33,54	20,53%	RS 40,43	RS 2.398,06	DETALHAR
16		ARQUIBANCADA 01							RS 114.707,31	
16.1	SINAPI - 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	101,03	M3	RS 7,71	RS 7,71	20,53%	RS 9,29	RS 938,86	DETALHAR
16.2	Composição - 002	ESTACA - ESCAVAÇÃO MANUAL	234	M	RS 19,93	RS 19,93	20,53%	RS 24,02	RS 5.621,06	DETALHAR
16.3	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,25 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	16,53	M3	RS 382,00	RS 382,00	20,53%	RS 460,42	RS 7.610,82	DETALHAR
16.4	SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	577,51	KG	RS 9,00	RS 9,00	20,53%	RS 10,85	RS 6.264,66	DETALHAR
16.5	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	255,92	KG	RS 13,25	RS 13,25	20,53%	RS 15,97	RS 4.087,10	DETALHAR
16.6	SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, AF_06/2017	5,8	M3	RS 92,81	RS 92,81	20,53%	RS 111,86	RS 648,81	DETALHAR
16.7	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	116,02	M2	RS 50,32	RS 50,32	20,53%	RS 60,65	RS 7.036,69	DETALHAR
16.8	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,25 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	5,8	M3	RS 382,09	RS 382,09	20,53%	RS 460,53	RS 2.671,09	DETALHAR
16.9	SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	281,92	KG	RS 9,33	RS 9,33	20,53%	RS 11,25	RS 3.170,32	DETALHAR
16.10	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	180,48	KG	RS 10,69	RS 10,69	20,53%	RS 12,88	RS 2.325,42	DETALHAR
16.11	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	226,62	KG	RS 13,25	RS 13,25	20,53%	RS 15,97	RS 3.619,17	DETALHAR

Sergio
Sérgio Cândido Serra
Engenheiro Civil
CREA: 16693/D-GO
CPF: 509.362.201-04

Sergio
9

16.12	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	89,08	M2	R\$ 50,32	R\$ 50,32	20,53%	R\$ 60,65	R\$ 5.402,76	DETALHAR
16.13	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	4,45	M3	R\$ 382,09	R\$ 382,09	20,53%	R\$ 460,53	R\$ 2.049,37	DETALHAR
16.14	SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	226,51	KG	R\$ 9,33	R\$ 9,33	20,53%	R\$ 11,25	R\$ 2.547,21	DETALHAR
16.15	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	145,01	KG	R\$ 10,69	R\$ 10,69	20,53%	R\$ 12,88	R\$ 1.868,40	DETALHAR
16.16	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	182,13	KG	R\$ 13,25	R\$ 13,25	20,53%	R\$ 15,97	R\$ 2.908,66	DETALHAR
16.17	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	132	M2	R\$ 50,32	R\$ 50,32	20,53%	R\$ 60,65	R\$ 8.005,89	DETALHAR
16.18	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	4,95	M3	R\$ 382,09	R\$ 382,09	20,53%	R\$ 460,53	R\$ 2.279,64	DETALHAR
16.19	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	175,58	KG	R\$ 10,97	R\$ 10,97	20,53%	R\$ 13,22	R\$ 2.321,54	DETALHAR
16.20	SINAPI - 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	407,22	KG	R\$ 9,26	R\$ 9,26	20,53%	R\$ 11,16	R\$ 4.545,01	DETALHAR
16.21	SINAPI - 87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	135,35	M2	R\$ 47,71	R\$ 47,71	20,53%	R\$ 57,50	R\$ 7.783,28	DETALHAR
16.22	SINAPI - 96880	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	179,6	M2	R\$ 36,08	R\$ 36,08	20,53%	R\$ 43,49	R\$ 7.810,31	DETALHAR
16.23	SINAPI - 99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPALÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	52,86	M	R\$ 364,00	R\$ 364,00	20,53%	R\$ 438,73	R\$ 23.191,23	DETALHAR
17		ARQUIBANCADA 02							R\$ 70.356,84	
17.1	SINAPI - 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	60,53	M3	R\$ 7,71	R\$ 7,71	20,53%	R\$ 9,29	R\$ 562,50	DETALHAR
17.2	Composição - 002	ESTACA - ESCAVAÇÃO MANUAL	144	M	R\$ 19,93	R\$ 19,93	20,53%	R\$ 24,02	R\$ 3.456,11	DETALHAR

Serra
Sérgio Cândido Serra
 Engenheiro Civil
 CREA: 16693/D-GO

Serra
 0

17.3	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2.1.2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	10.17	M3	RS 382,09	RS 382,09	20,53%	RS 460,53	RS 4.683,62	DETALHAR
17.4	SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	355,39	KG	RS 9,33	RS 9,33	20,53%	RS 11,25	RS 3.996,52	DETALHAR
17.5	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	157,49	KG	RS 13,25	RS 13,25	20,53%	RS 15,97	RS 2.515,15	DETALHAR
17.6	SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA AF. 06/2017	3,48	M3	RS 92,81	RS 92,81	20,53%	RS 111,88	RS 389,29	DETALHAR
17.7	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	59,8	M2	RS 50,00	RS 50,00	20,53%	RS 60,27	RS 4.206,50	DETALHAR
17.8	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2.1.2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	3,48	M3	RS 382,09	RS 382,09	20,53%	RS 460,53	RS 1.602,66	DETALHAR
17.9	SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	169,8	KG	RS 9,33	RS 9,33	20,53%	RS 11,25	RS 1.909,48	DETALHAR
17.10	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	108,7	KG	RS 10,69	RS 10,69	20,53%	RS 12,88	RS 1.400,56	DETALHAR
17.11	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	136,45	KG	RS 13,25	RS 13,25	20,53%	RS 15,97	RS 2.179,14	DETALHAR
17.12	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	53,46	M2	RS 50,32	RS 50,32	20,53%	RS 60,65	RS 3.242,39	DETALHAR
17.13	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2.1.2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	2,67	M3	RS 382,09	RS 382,09	20,53%	RS 460,53	RS 1.229,62	DETALHAR
17.14	SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	136,6	KG	RS 9,33	RS 9,33	20,53%	RS 11,25	RS 1.536,13	DETALHAR
17.15	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	87,45	KG	RS 10,69	RS 10,69	20,53%	RS 12,88	RS 1.126,76	DETALHAR
17.16	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	109,81	KG	RS 13,00	RS 13,00	20,53%	RS 15,67	RS 1.720,60	DETALHAR
17.17	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	81,5	M2	RS 50,00	RS 50,00	20,53%	RS 60,27	RS 4.917,62	DETALHAR
17.18	SINAPI - 94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2.1.2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	3,06	M3	RS 382,09	RS 382,09	20,53%	RS 460,53	RS 1.409,23	DETALHAR
17.19	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	106,54	KG	RS 10,00	RS 10,00	20,53%	RS 12,05	RS 1.284,13	DETALHAR

Serra
Sérgio Cândido Serra
 Engenheiro Civil
 CREA: 16693/D-GO

Serra
 11

17.20	SINAPI - 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	251,74	KG	RS 9,00	RS 9,00	20,53%	RS 10,86	RS 2.730,80	DETALHAR
17.21	SINAPI - 87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM), DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	81,2	M2	RS 47,71	RS 47,71	20,53%	RS 57,50	RS 4.669,39	DETALHAR
17.22	SINAPI - 98680	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	107,6	M2	RS 36,00	RS 36,00	20,53%	RS 43,39	RS 4.668,85	DETALHAR
17.23	SINAPI - 99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO, AF_04/2019_P	34	M	RS 364,00	RS 364,00	20,53%	RS 438,73	RS 14.916,79	DETALHAR
Total:									RS 565.000,88	
									Valor não utilizado (QCI):	RS 0,00

Anticuns, 11 de Agosto de 2022

Sérgio Cândido Serra
S.C. SERRA PROJETOS E CONSTRUÇÕES ME

Engº Sérgio Cândido Serra
RG nº 1600.170 2ª VIADPC/GO
CPF: 509.362.201-04
CREA: 16.693/D-GO

Sérgio
Sérgio Cândido Serra
Engenheiro Civil
CREA: 16693/D-GO
CPF: 509.362.201-04

ser
R



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO				
Nº Período de Conclusão do Evento	Percentual Parcela	Valor Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	16,57%	R\$ 93.604,32	16,57%	R\$ 93.604,32
2	10,83%	R\$ 61.190,40	27,40%	R\$ 154.794,72
3	28,50%	R\$ 161.020,86	55,90%	R\$ 315.815,58
4	44,10%	R\$ 249.185,29	100,00%	R\$ 565.000,88

Anicuns, 11 de Agosto de 2022

Sérgio Cândido Serra
S.C SERRA PROJETOS E CONSTRUÇÕES ME.

Engº Sérgio Cândido Serra
RG nº 1600.170 2ª VIADPC/GO
CPF: 509.362.201-04
CREA: 16.693/D-GO

Sérgio
Sérgio Cândido Serra
Engenheiro Civil
CREA: 16693/D-GO
CPF: 509.362.201-04

JS

Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	Nº SICONV 8738832018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DE GOIÁS
--------------------------------	-------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
construção do campo sintético no município de planaltina / construção do campo sintético no município de planaltina

Conforme legislação tributária municipal, definir alternativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% a 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Luro	L	7,60%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Adotada TCU)	BDI PAD	20,63%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPA)} - 1$$

Declara para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo desta tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declara para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PLANALTINA DE GOIÁS/GO
Local

quarta-feira, 27 de janeiro de 2021
Data

Responsável Técnico
 Nome: FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA
 CREA/CAU: 11.189/D-GO
 ART/IRRT: 10.100/g R. Silva
 Eng. CIVIL - CREA-GO
 12.1189/D-GO

Sérgio Cândido Serra
 Engenheiro Civil
 CREA: 16693/D-GO
 CPF: 509.362.201-04

Handwritten initials and date:
 Jm
 14