



**SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA, Rua 105 Qd. 13 Lt. 12-13
Jardim Ana Amélia, Bonfinópolis-Go, CNPJ 33.228.601/0001-05.**

CARTA DE APRESENTAÇÃO PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

Ref.: Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 147/2025.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.S. nossa proposta de preços relativa a licitação em epígrafe.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão social da empresa SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº. 33.228.601/0001-05

Endereço: Rua 105 Qd. 13 Lt. 12-13, Jardim Ana Amélia, Bonfinópolis-Go

Fone/Fax: (62) 98407-1719 E-mail: soaresfragaconstrutora@gmail.com

Sócio Responsável: Yuri Soares Carvalho Fraga

CPF nº. 012.361.731-63 RG nº. 4583081 órgão exp. SPTC

Endereço: Rua Perimetral Qd. 10 Lt. 07 Jardim Ana Amélia, Bonfinópolis-Go

Fone/Fax: (62) 98407-1719 E-mail: soaresfragaconstrutora@gmail.com

Nome do banco, agência e número da conta bancária: Banco C6 S.A. (336) Ag. 0001 C/C 16198016-3

2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO LICITADO:

O presente procedimento tem por objeto a Construção do galpão e implantação da Feira do Produtor, no município de Abadia de Goiás, neste Estado.

3. PREÇO PROPOSTO PELA LICITANTE:

3.1. Proposta no valor global de R\$ 1.834.000,00 (um milhão, oitocentos e trinta e quatro mil reais), levando em conta as normas do Edital e Anexos.

4. VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS E PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

4.1. A proposta terá validade de 90 (Noventa) dias, a partir da data de abertura do certame.

4.2. O prazo de execução do objeto é de 180 (cento e oitenta) dias corridos a contar do 5º (quinto) dia útil da emissão da "Ordem de Serviços".



4.3. DECLARAMOS, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que a licitante concorda e se submete a todos os termos, normas e especificações pertinentes ao Edital, anexos, bem como, às leis, decretos, portarias, resoluções, notificações, despachos e ordens cujas normas incidam sobre a presente licitação e contrato. DECLARAMOS ainda, que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sócias, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, como também despesas com transportes, colocação de materiais e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre o objeto.

4.4. DECLARAMOS que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece no edital, quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes;

4.5. DECLARAMOS que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que a variação de quantidades (respeitado as quantidades mínimas estabelecidas na planilha) será de nossa inteira responsabilidade e que haverá a garantia dos serviços prestados.

4.6. DECLARAMOS que o prazo para execução dos serviços é conforme consta do Edital.

Bonfinópolis, 09 de janeiro de 2025.

SOARES FRAGA CONSTRUTORA E ENGENHARIA
LTDA:33228601000105

Assinado de forma digital por
SOARES FRAGA CONSTRUTORA E
ENGENHARIA LTDA:33228601000105
Dados: 2026.01.13 18:50:47 -03'00'

SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA
Yuri Soares Carvalho Fraga
CPF 012.361.731-63



MODELO- DECLARAÇÃO COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

À Comissão de Licitações

Ref.: Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 147/2025

Fundamentação: Lei nº 8.666/83 e demais legislações atinentes.

DECLARAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DE GOIÁS

SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Rua 105 Qd. 13 Lt. 12-13 Jardim Ana Amélia, Bonfinópolis-Go, inscrita no CNPJ nº 33.228.601/0001-05, neste ato representada pelo seu representante Yuri Soares Carvalho Fraga, inscrito no CPF nº 012.361.731-63, cédula de identidade 4583081, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que esta empresa que quando da elaboração de nossa proposta de preço, os mesmos foram cotados incluindo eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, como também despesas com reposição, manutenção e outros com os veículos colocados a disposição para efetiva implementação do objeto licitado e posterior contrato, não se perdendo de vista que o contrato será cumprido com eficiência, presteza, urbanidade e outros não menos importante, levando sempre em conta o interesse público e administrativo, caso nossa empresa seja vencedora do certame licitatório.

Por ser verdade assina a presente.

Bonfinópolis, 09 de janeiro 2025.

SOARES FRAGA CONSTRUTORA
E ENGENHARIA
LTDA:33228601000105

Assinado de forma digital por SOARES
FRAGA CONSTRUTORA E ENGENHARIA
LTDA:33228601000105
Dados: 2026.01.13 18:51:05 -03'00'

SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA
Yuri Soares Carvalho Fraga
Engenheiro Civil
4583081 SPTC



PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

Ref.: Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº. 147/2025

Construção do galpão e implantação da Feira do Produtor, no município de Abadia de Goiás, neste Estado.

SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº. 33.228.601/0001-05

MUNICÍPIO: Bonfinópolis-Go

OBRA: Construção do galpão e implantação da Feira do Produtor, no município de Abadia de Goiás, neste Estado.

DATA: 09/01/2025

LOCAL: Prefeitura Municipal de Abadia de Goiás – GO.

BDI - 25,07%

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Abadia de Goiás

OBRA: CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO
PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE
ABADIA DE GOIÁS

UNIDADE: GEMOC

MUNICÍPIO: ABADIA DE GOIÁS - GO

ENDEREÇO: APM 05A QUADRA 29-A, RESIDENCIAL GOIÂNIA SUL 1, ABADIA DE GOIÁS-GO. CEP: 75346-357

BDI: 25,07%

BDI DIF.: 20,86%

ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA RESUMO			
Discriminação	Percentual (%)	Custo sem BDI	Custo com BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,40%	R\$ 64.485,22	R\$ 80.633,51
TRANSPORTE	2,65%	R\$ 38.793,38	R\$ 52.762,96
SERVIÇO EM TERRA	3,25%	R\$ 47.688,03	R\$ 82.995,46
FUNDAÇÕES	6,10%	R\$ 89.482,66	R\$ 111.726,30
MURO DE ARRIMO	1,02%	R\$ 14.943,20	R\$ 18.689,30
ESTRUTURA DE CONCRETO	3,35%	R\$ 49.162,36	R\$ 58.595,34
ESTRUTURAS METÁLICAS	7,62%	R\$ 111.728,32	R\$ 139.738,61
INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	6,59%	R\$ 96.711,99	R\$ 120.939,09



INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5,47%	R\$ 80.271,82	R\$ 100.389,94
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	4,74%	R\$ 69.441,08	R\$ 86.842,42
REVESTIMENTO DE PAREDES	1,46%	R\$ 21.431,92	R\$ 26.801,84
IMPERMEABILIZAÇÃO	0,44%	R\$ 6.508,58	R\$ 8.139,65
ESQUADRIAS METÁLICAS	1,16%	R\$ 16.991,35	R\$ 21.250,93
REVESTIMENTO DE PISO	16,29%	R\$ 238.893,81	R\$ 298.758,86
PINTURA	3,55%	R\$ 52.042,84	R\$ 67.969,65
REVESTIMENTO DE TETO	0,25%	R\$ 3.657,04	R\$ 4.572,80
PAISAGISMO	1,95%	R\$ 28.662,24	R\$ 35.843,68
DIVERSOS DA OBRA	12,64%	R\$ 185.349,32	R\$ 231.800,00
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	8,91%	R\$ 130.713,52	R\$ 136.065,37
SPDA	1,00%	R\$ 14.605,92	R\$ 18.265,38
INCÊNDIOS	0,03%	R\$ 481,02	R\$ 601,58
COBERTURA	6,81%	R\$ 99.809,87	R\$ 124.827,88
VIDROS	0,07%	R\$ 1.097,42	R\$ 1.372,52
FERRAGENS	0,24%	R\$ 3.531,86	R\$ 4.416,92
Total	100,00%	R\$ 1.466.484,77	R\$ 1.834.000,00

Bonfinópolis, 09 de janeiro de 2025.

SOARES FRAGA CONSTRUTORA
E ENGENHARIA
LTDA:33228601000105

Assinado de forma digital por SOARES FRAGA
CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA:33228601000105
Dados: 2026.01.13 18:51:27 -03'00'

SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA
Yuri Soares Carvalho Fraga 4583081 SPTC
Engenheiro Civil 1018444823D-GO

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS IMPLANTAÇÃO

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES											
LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	25,07	m2	2.005,070	0,25	0,00	0,25	0,31	0,00	0,31	501,27	621,57
LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	25,07	m2	2.005,070	0,23	0,15	0,38	0,28	0,18	0,47	761,93	942,38
TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	25,07	m2	277,970	36,00	24,18	60,18	45,03	30,24	75,27	16728,23	20921,47
PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	25,07	m2	7,500	388,56	4,41	392,97	485,97	5,51	491,48	2947,28	3686,10
BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	25,07	m2	96,890	164,00	90,15	254,15	205,11	112,75	317,86	24624,59	30797,92
DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	25,07	Un	1,000	1.491,79	1.000,75	2.492,54	1.865,78	1.251,63	3.117,41	2492,54	3117,41
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	25,07	Un	1,000	1.419,93	2.654,47	4.074,40	1.775,90	3.319,94	5.095,85	4074,40	5095,85
LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	25,07	Un	1,000	4.210,17	981,14	5.191,31	5.265,65	1.227,11	6.492,77	5191,31	6492,77
CONSUMO DE ESGOTO	25,07	m3	226,450	9,38	0,00	9,38	11,73	0,00	11,73	2124,10	2656,26
CONSUMO DE ÁGUA	25,07	m3	226,450	11,73	0,00	11,73	14,67	0,00	14,67	2656,26	3322,02
CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	25,07	KWH	1.612,360	0,92	0,00	0,92	1,15	0,00	1,15	1483,37	1854,21
CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA	25,07	mes	6,000	149,99	0,00	149,99	187,59	0,00	187,59	899,94	1125,54

64.485,22	80.633,51
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
TRANSPORTE											
TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	25,07	m3	34,260	41,04	14,48	55,52	51,32	18,11	69,43	1902,12	2378,67

TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	25,07	tkm	24.244,870	0,56	0,00	0,56	0,70	0,00	0,70	13577,13	16980,91
CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	25,07	un	30,000	76,00	123,56	199,56	95,05	154,53	249,58	5986,80	7487,50
DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	25,07	un	99,000	76,00	123,56	199,56	95,05	154,53	249,58	19756,44	24708,74
MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	25,07	un	1,000	235,46	247,13	482,59	294,48	309,08	603,57	482,59	603,57
DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	25,07	un	1,000	235,46	247,13	482,59	294,48	309,08	603,57	482,59	603,57

42187,66	52762,96
----------	----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
SERVIÇOS EM TERRA											
ESCAVAÇÃO MECÂNICA	25,07	m3	8,150	2,47	0,00	2,47	3,08	0,00	3,08	20,13	25,10
FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	25,07	m3	1.628,870	10,77	0,00	10,77	13,47	0,00	13,47	17542,93	21940,94
TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	25,07	m3km	19.546,440	2,13	0,00	2,13	2,66	0,00	2,66	41633,92	52071,54
COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	25,07	m3	1.488,200	4,24	0,00	4,24	5,30	0,00	5,30	6309,97	7891,88
TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	8,150	1,55	0,00	1,55	1,93	0,00	1,93	12,63	15,73

65519,58	81945,19
----------	----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
FUNDAÇÃO (GALPÃO DA FEIRA / ADMINISTRATIVO)											
TRAÇO DE CONCRETO	25,07	Un	2,000	1.486,62	0,00	1.486,62	1.859,31	0,00	1.859,31	2973,24	3718,62
CORPO DE PROVA	25,07	Un	6,000	15,00	0,00	15,00	18,76	0,00	18,76	90,00	112,56
ESTACAS (GALPÃO)											
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	25,07	m3	5,650	558,62	51,89	610,51	698,66	64,89	763,56	3449,38	4314,11
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	5,650	0,11	57,69	57,80	0,13	72,15	72,29	326,57	408,44

ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	25,07	M	80,000	32,33	55,09	87,42	40,43	68,90	109,33	6993,60	8746,40
ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	118,500	7,82	4,07	11,89	9,78	5,09	14,87	1408,97	1762,10
ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	66,600	8,13	4,07	12,20	10,16	5,09	15,25	812,52	1015,65
BLOCOS (GALPÃO)											
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	25,07	m3	11,660	0,00	65,37	65,37	0,00	81,75	81,75	762,21	953,21
APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	25,07	m2	12,960	0,00	8,04	8,04	0,00	10,05	10,05	104,20	130,25
REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	25,07	m3	8,500	0,00	34,20	34,20	0,00	42,77	42,77	290,70	363,55
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	25,07	m3	0,650	395,15	118,63	513,78	494,21	148,37	642,58	333,96	417,68
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	25,07	m3	0,650	0,11	57,69	57,80	0,13	72,15	72,29	37,57	46,99
FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	21,120	28,56	66,30	94,86	35,71	82,92	118,64	2003,44	2505,68
ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	111,600	7,94	4,07	12,01	9,93	5,09	15,02	1340,32	1676,23
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	25,07	m3	3,000	448,54	118,63	567,17	560,98	148,37	709,35	1701,51	2128,05
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	25,07	m3	3,000	0,00	69,23	69,23	0,00	86,58	86,58	207,69	259,74
PILARETES (GALPÃO)											
FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	17,920	34,89	63,88	98,77	43,63	79,89	123,53	1769,96	2213,66
ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	133,400	7,82	4,07	11,89	9,78	5,09	14,87	1586,13	1983,66
ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	55,600	9,05	3,57	12,62	11,31	4,46	15,78	701,67	877,37
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	25,07	m3	1,540	448,54	118,63	567,17	560,98	148,37	709,35	873,44	1092,40
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	1,540	0,00	69,23	69,23	0,00	86,58	86,58	106,61	133,33
ESTACAS (ADMINISTRATIVO)											
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	25,07	m3	4,660	558,62	51,89	610,51	698,66	64,89	763,56	2844,98	3558,19
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	4,660	0,11	57,69	57,80	0,13	72,15	72,29	269,35	336,87
ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	25,07	M	66,000	32,33	55,09	87,42	40,43	68,90	109,33	5769,72	7215,78
ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	62,500	8,13	4,07	12,20	10,16	5,09	15,25	762,50	953,13
ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	101,800	7,82	4,07	11,89	9,78	5,09	14,87	1210,40	1513,77
BLOCOS (ADMINISTRATIVO)											

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	25,07	m3	8,260	0,00	65,37	65,37	0,00	81,75	81,75	539,96	675,26
APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	25,07	m2	9,720	0,00	8,04	8,04	0,00	10,05	10,05	78,15	97,69
REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	25,07	m3	5,890	0,00	34,20	34,20	0,00	42,77	42,77	201,44	251,92
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	25,07	m3	0,490	395,15	118,63	513,78	494,21	148,37	642,58	251,75	314,86
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	25,07	m3	0,490	0,11	57,69	57,80	0,13	72,15	72,29	28,32	35,42
FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	15,840	28,56	66,30	94,86	35,71	82,92	118,64	1502,58	1879,26
ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	83,700	7,94	4,07	12,01	9,93	5,09	15,02	1005,24	1257,17
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	25,07	m3	2,250	448,54	118,63	567,17	560,98	148,37	709,35	1276,13	1596,04
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	25,07	m3	2,250	0,00	69,23	69,23	0,00	86,58	86,58	155,77	194,81
VIGA BALDRAME (PAREDE DE COBOGÓ)											
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	2,020	0,00	51,62	51,62	0,00	64,56	64,56	104,27	130,41
APILOAMENTO	25,07	m2	5,770	0,00	8,04	8,04	0,00	10,05	10,05	46,39	57,99
REATERRO COM APILOAMENTO	25,07	m3	1,470	0,00	34,20	34,20	0,00	42,77	42,77	50,27	62,87
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	25,07	m3	0,290	395,15	118,63	513,78	494,21	148,37	642,58	149,00	186,35
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	25,07	m3	0,290	0,11	57,69	57,80	0,13	72,15	72,29	16,76	20,96
FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	25,07	m2	9,700	24,08	15,54	39,62	30,11	19,43	49,55	384,31	480,64
ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	17,500	7,94	4,07	12,01	9,93	5,09	15,02	210,18	262,85
ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	12,500	9,05	3,57	12,62	11,31	4,46	15,78	157,75	197,25
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	25,07	m3	0,550	448,54	118,63	567,17	560,98	148,37	709,35	311,94	390,14
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	0,550	0,00	69,23	69,23	0,00	86,58	86,58	38,08	47,62
ESTACAS (RAMPAS)											
ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	60,300	8,13	4,07	12,20	10,16	5,09	15,25	735,66	919,58
ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	251,100	7,82	4,07	11,89	9,78	5,09	14,87	2985,58	3733,86
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	25,07	m3	5,090	584,79	0,00	584,79	731,39	0,00	731,39	2976,58	3722,78
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	5,090	0,11	57,69	57,80	0,13	72,15	72,29	294,20	367,96
ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	25,07	M	72,000	32,33	55,09	87,42	40,43	68,90	109,33	6294,24	7871,76

VIGA BALDRAME (RAMPAS)											
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	8,400	0,00	51,62	51,62	0,00	64,56	64,56	433,61	542,30
APILOAMENTO	25,07	m2	28,150	0,00	8,04	8,04	0,00	10,05	10,05	226,33	282,91
REATERRO COM APILOAMENTO	25,07	m3	3,910	0,00	34,20	34,20	0,00	42,77	42,77	133,72	167,23
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	25,07	m3	1,410	395,15	118,63	513,78	494,21	148,37	642,58	724,43	906,04
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	25,07	m3	1,410	0,11	57,69	57,80	0,13	72,15	72,29	81,50	101,93
ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	80,300	8,13	4,07	12,20	10,16	5,09	15,25	979,66	1224,58
ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	41,000	7,82	4,07	11,89	9,78	5,09	14,87	487,49	609,67
ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	293,200	7,83	5,09	12,92	9,79	6,36	16,15	3788,14	4735,18
FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	60,530	47,96	66,51	114,47	59,98	83,18	143,16	6928,87	8665,47
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	25,07	m3	4,810	601,54	0,00	601,54	752,34	0,00	752,34	2893,41	3618,76
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	4,810	0,11	69,30	69,41	0,13	86,67	86,81	333,86	417,56
LAJES (RAMPAS)											
ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	71,500	9,05	3,57	12,62	11,31	4,46	15,78	902,33	1128,27
ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	118,000	6,72	4,07	10,79	8,40	5,09	13,49	1273,22	1592,38
ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	188,300	7,82	4,07	11,89	9,78	5,09	14,87	2238,89	2800,02
FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	51,710	47,96	66,51	114,47	59,98	83,18	143,16	5919,24	7402,80
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	25,07	m3	5,170	601,54	0,00	601,54	752,34	0,00	752,34	3109,96	3889,60
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	5,170	0,11	69,30	69,41	0,13	86,67	86,81	358,85	448,81

89.338,70	111.726,30
-----------	------------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME											
PAREDE DE COBOGÓ											
IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	25,07	m2	5,770	12,89	29,86	42,75	16,12	37,34	53,46	246,67	308,46
RAMPAS											
IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	25,07	m2	25,430	12,89	29,86	42,75	16,12	37,34	53,46	1087,13	1359,49

1.333,80	1.667,95
----------	----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
MURO DE ARRIMO											
MURO DE ARRIMO, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO	25,07	m2	40,000	218,00	155,58	373,58	272,65	194,58	467,23	14943,20	18689,30

14.943,20	18.689,30
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	25,07	Un	21,000	71,53	153,90	225,43	89,46	192,48	281,94	4734,03	5920,74
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	25,07	M	44,000	16,31	25,66	41,97	20,39	32,09	52,49	1846,68	2309,56
CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	25,07	M	47,000	15,44	4,09	19,53	19,31	5,11	24,42	917,91	1147,74
CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	25,07	M	200,000	22,29	4,35	26,64	27,87	5,44	33,31	5328,00	6662,00
CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL, COM VISOR DE VIDRO	25,07	un	1,000	131,38	56,55	187,93	164,31	70,72	235,04	187,93	235,04
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	25,07	M	7,000	44,60	41,05	85,65	55,78	51,34	107,12	599,55	749,84
LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	25,07	Un	2,000	17,28	6,67	23,95	21,61	8,34	29,95	47,90	59,90
CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	25,07	Un	1,000	42,99	24,12	67,11	53,76	30,16	83,93	67,11	83,93
CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"	25,07	Un	1,000	13,50	6,67	20,17	16,88	8,34	25,22	20,17	25,22
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	25,07	M	3,000	7,96	10,26	18,22	9,95	12,83	22,78	54,66	68,34
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	25,07	Un	1,000	273,88	46,19	320,07	342,54	57,76	400,31	320,07	400,31
HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	25,07	Un	5,000	157,77	20,52	178,29	197,32	25,66	222,98	891,45	1114,90
CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	25,07	M	21,000	16,57	4,09	20,66	20,72	5,11	25,83	433,86	542,43
CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC PARA ATERRAMENTO 300MM	25,07	un	1,000	81,68	7,90	89,58	102,15	9,88	112,03	89,58	112,03
CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF. TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	25,07	un	1,000	356,60	44,20	400,80	445,99	55,28	501,28	400,80	501,28
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	25,07	Un	2,000	11,46	15,39	26,85	14,33	19,24	33,57	53,70	67,15
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	25,07	M	400,000	6,00	21,55	27,55	7,50	26,95	34,45	11020,00	13781,68

CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	25,07	M	1.500,000	3,60	3,33	6,93	4,50	4,16	8,66	10395,00	12993,78
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	25,07	Un	19,000	1.050,00	30,31	1.080,31	1.313,24	37,90	1.351,14	20525,89	25671,57
LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR DE 80W A 100W	25,07	un	38,000	210,00	16,55	226,55	262,65	20,69	283,34	8608,90	10766,81
SUORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	25,07	Un	19,000	151,60	12,82	164,42	189,60	16,03	205,64	3123,98	3907,16
RELE FOTO ELETRICO COM BASE	25,07	Un	38,000	33,70	51,33	85,03	42,14	64,19	106,34	3231,14	4040,92
HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	25,07	Un	19,000	157,77	20,52	178,29	197,32	25,66	222,98	3387,51	4236,62
FIO DE COBRE NU 6 MM2 (18,00 M/KG)	25,07	M	35,000	7,65	3,33	10,98	9,56	4,16	13,73	384,30	480,55
TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2	25,07	Un	19,000	4,10	17,96	22,06	5,12	22,46	27,59	419,14	524,21
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	25,07	un	1,000	163,44	153,99	317,43	204,41	192,59	397,00	317,43	397,00

77.406,69	96.800,70
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA											
CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	25,07	M	180,000	47,33	8,71	56,04	59,19	10,89	70,08	10087,20	12614,40
ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	25,07	un	30,000	24,75	12,82	37,57	30,95	16,03	46,98	1127,10	1409,40
HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	25,07	Un	10,000	157,77	20,52	178,29	197,32	25,66	222,98	1782,90	2229,80
TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	25,07	Un	10,000	9,91	20,52	30,43	12,39	25,66	38,05	304,30	380,50
CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC PARA ATERRAMENTO 300MM	25,07	un	4,000	81,68	7,90	89,58	102,15	9,88	112,03	358,32	448,12
TAMPA REFORÇADA ARTICULADA QUADRADA 300MM	25,07	un	4,000	178,45	49,90	228,35	223,18	62,40	285,59	913,40	1142,36
PARAFUSO INOX D = 5/16" X 1.1/4"	25,07	un	10,000	1,82	0,33	2,15	2,27	0,41	2,68	21,50	26,80
PORCA INOX 5/16"	25,07	un	10,000	0,79	0,33	1,12	0,98	0,41	1,40	11,20	14,00

14.605,92	18.265,38
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
INCÊNDIO											
EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	25,07	un	2,000	204,64	22,15	226,79	255,94	27,70	283,64	453,58	567,28
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - EXTINTOR DE INCÊNDIO - E5 - 20X20CM	25,07	un	2,000	4,16	9,56	13,72	5,20	11,95	17,15	27,44	34,30

481,02	601,58
--------	--------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	25,07	Un	2,000	1,04	4,64	5,68	1,30	5,80	7,10	11,36	14,20
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	25,07	Un	2,000	4,98	7,22	12,20	6,22	9,03	15,25	24,40	30,50
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	25,07	Un	2,000	13,14	7,22	20,36	16,43	9,03	25,46	40,72	50,92
CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,07	un	4,000	7,21	17,96	25,17	9,01	22,46	31,48	100,68	125,92
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	4,000	3,90	9,29	13,19	4,87	11,61	16,49	52,76	65,96
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	25,07	Un	1,000	15,24	14,45	29,69	19,06	18,07	37,13	29,69	37,13
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	25,07	Un	1,000	40,98	14,45	55,43	51,25	18,07	69,32	55,43	69,32
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,07	un	2,000	81,50	17,96	99,46	101,93	22,46	124,39	198,92	248,78
JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	25,07	Un	3,000	1,77	9,29	11,06	2,21	11,61	13,83	33,18	41,49
JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM	25,07	Un	4,000	33,78	14,45	48,23	42,24	18,07	60,32	192,92	241,28
JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM	25,07	Un	2,000	62,04	19,09	81,13	77,59	23,87	101,46	162,26	202,92
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	13,000	0,90	9,29	10,19	1,12	11,61	12,74	132,47	165,62
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	25,07	Un	12,000	6,89	5,88	12,77	8,61	7,35	15,97	153,24	191,64
TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	25,07	Un	11,000	9,70	9,80	19,50	12,13	12,25	24,38	214,50	268,18
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	8,000	1,50	9,80	11,30	1,87	12,25	14,13	90,40	113,04
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	25,07	Un	1,000	14,27	15,48	29,75	17,84	19,36	37,20	29,75	37,20
REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 3/4"	25,07	Un	1,000	50,93	27,88	78,81	63,69	34,86	98,56	78,81	98,56
REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	25,07	Un	1,000	136,17	43,89	180,06	170,30	54,89	225,20	180,06	225,20
REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2"	25,07	Un	1,000	238,56	43,89	282,45	298,36	54,89	353,26	282,45	353,26
CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	1,000	41,98	23,23	65,21	52,50	29,05	81,55	65,21	81,55
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	2,000	8,01	23,23	31,24	10,01	29,05	39,07	62,48	78,14
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	25,07	M	304,000	3,76	6,19	9,95	4,70	7,74	12,44	3024,80	3781,76

TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	25,07	m	40,000	14,91	11,51	26,42	18,64	14,39	33,04	1056,80	1321,60
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	25,07	m	10,000	27,99	15,33	43,32	35,00	19,17	54,18	433,20	541,80
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	25,07	m	60,000	44,65	20,96	65,61	55,84	26,21	82,05	3936,60	4923,00
TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	25,07	m	104,000	15,50	26,84	42,34	19,38	33,56	52,95	4403,36	5506,80
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	25,07	M	41,000	41,05	28,91	69,96	51,34	36,15	87,49	2868,36	3587,09
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	25,07	M	3,800	91,38	30,97	122,35	114,28	38,73	153,02	464,93	581,48
RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=10 M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO - FEIRA DE ABADIA DE GOIAS	25,07	un	1,000	16.450,00	1.948,19	18.398,19	20.574,02	2.436,60	23.010,62	18398,19	23010,62

36.777,93	45.994,95
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
PARADE + MURO DE ALVENARIA											
ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	25,07	m2	281,000	34,00	44,45	78,45	42,52	55,59	98,11	22044,45	27568,91
CHAPISCO COMUM	25,07	m2	562,000	2,35	4,80	7,15	2,93	6,00	8,94	4018,30	5024,28
REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	25,07	m2	562,000	9,11	26,61	35,72	11,39	33,28	44,67	20074,64	25104,54

46.137,39	57.697,73
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
PISOS											
PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	25,07	m2	1.170,000	22,00	26,96	48,96	27,52	33,71	61,23	57283,20	71633,72
PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5 - RANHURADO PARA RAMPA	25,07	m2	61,000	30,07	35,41	65,48	37,61	44,28	81,89	3994,28	4995,20
PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM E FCK = 35 MPA	25,07	m2	1.174,000	84,00	14,19	98,19	105,06	17,74	122,80	115275,06	144165,79
PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	25,07	m2	6,250	137,82	34,90	172,72	172,37	43,64	216,01	1079,50	1350,07
PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	25,07	m2	40,000	137,82	34,90	172,72	172,37	43,64	216,01	6908,80	8640,46

184.540,84	230.785,24
------------	------------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
PINTURA											
EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	25,07	m2	562,000	4,37	10,91	15,28	5,46	13,64	19,11	8587,36	10739,82
PINTURA LATEX DUAS DEMASOS COM SELADOR	25,07	m2	562,000	4,80	8,90	13,70	6,00	11,13	17,13	7699,40	9627,06
PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	25,07	m2	47,440	11,61	20,03	31,64	14,52	25,05	39,57	1501,00	1877,20
PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO	25,07	m2	12,000	34,73	9,82	44,55	43,43	12,28	55,71	534,60	668,52
PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	25,07	un	3,000	40,75	8,39	49,14	50,96	10,49	61,45	147,42	184,35

18.469,78	23.096,95
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
PAISAGISMO											
PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	25,07	m2	705,000	17,00	8,51	25,51	21,26	10,64	31,90	17984,55	22490,84
PLANTIO DE PALMEIRA SAGU/CICA (CYCA REVOLUTA), H=1,00 M, ABERTURA DE CAVA 80 x 80 x 80 CM, ADUBAÇÃO E FORNECIMENTO	25,07	un	5,000	571,62	44,46	616,08	714,92	55,60	770,53	3080,40	3852,65
PLANTIO DE CLOROFITO (CHLOROPHYTUM COMOSUM), H=0,20 M, ABERTURA DE CAVA 30 x 30 x 30 CM, ADUBAÇÃO E FORNECIMENTO	25,07	un	84,000	6,79	9,23	16,02	8,49	11,54	20,03	1345,68	1682,52
PLANTIO DE MARIA SEM VERGONHA/BEIJINHO (IMPATIENS PARVIFLORA), H=0,20 M, ABERTURA DE CAVA 30 x 30 x 30 CM, ADUBAÇÃO E FORNECIMENTO	25,07	un	200,000	8,38	9,23	17,61	10,48	11,54	22,02	3522,00	4404,00
PLANTIO DE MORÉIA BICOLOR (DIETES BICOLOR), H=0,40 M, ABERTURA DE CAVA 60 x 60 x 60 CM, ADUBAÇÃO E FORNECIMENTO	25,07	un	39,000	50,08	19,91	69,99	62,63	24,90	87,53	2729,61	3413,67

28.662,24	35.843,68
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
---------	--------	-------	------------	----------	--------	-------------	-------------	------------	-------------	---------------	---------------

ADMINISTRAÇÃO											
ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25,07	MÊS	1,200	0,00	20500,00	20500,00	0,00	25639,35	25639,35	24600,00	30767,22
MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,07	MÊS	6,000	0,00	10500,00	10500,00	0,00	13132,35	13132,35	63000,00	78794,10
VIGIA NOTURNO	25,07	MÊS	6,000	0,00	3531,90	3531,90	0,00	4417,34	4417,38	21191,37	26504,05

108791,37	136065,37
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
DIVERSOS											
LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	2.005,070	1,92	3,01	4,93	2,40	3,76	6,16	9885,00	12351,23
BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	25,07	m	10,000	178,53	156,92	335,45	223,28	196,25	419,54	3354,50	4195,40
MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	25,07	m	248,000	20,68	24,91	45,59	25,86	31,15	57,01	11306,32	14138,48
MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	25,07	m	125,000	9,83	14,31	24,14	12,29	17,89	30,19	3017,50	3773,75
BATE-RODAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	25,07	m	10,000	72,48	14,93	87,41	90,65	18,67	109,32	874,10	1093,20
CANAleta CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)	25,07	m	82,000	18,60	51,38	69,98	23,26	64,26	87,52	5738,36	7176,64
GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	25,07	m2	82,000	384,00	92,92	476,92	480,27	116,21	596,48	39107,44	48911,26
GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	25,07	m2	46,000	334,71	27,16	361,87	418,62	33,96	452,59	16646,02	20819,14
GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	25,07	m	162,000	322,00	66,43	388,43	402,73	83,08	485,81	62925,66	78700,47
PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	25,07	m2	20,800	320,56	64,33	384,89	400,92	80,45	481,38	8005,71	10012,70
PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	25,07	m2	14,800	349,80	60,69	410,49	437,49	75,90	513,39	6075,25	7598,17



LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO	25,07	un	6,000	1.246,29	39,54	1.285,83	1.558,73	49,45	1.608,18	7714,98	9649,08
---	-------	----	-------	----------	-------	----------	----------	-------	----------	---------	---------

174.650,84	218.419,53
------------	------------

968.332,18	1.210.996,32
------------	--------------

Bonfinópolis, 09 de janeiro de 2025.

SOARES FRAGA CONSTRUTORA E
ENGENHARIA
LTDA:33228601000105

Assinado de forma digital por SOARES
FRAGA CONSTRUTORA E ENGENHARIA
LTDA:33228601000105
Dados: 2026.01.13 18:52:03 -03'00'

SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA
Yuri Soares Carvalho Fraga 4583081 SPTC
Engenheiro Civil 1018444823D-GO

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS GALPÃO

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
SERVIÇO EM TERRA											
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	3,410	0,00	51,62	51,62	0,00	64,56	64,56	176,02	220,15
APILOAMENTO	25,07	m2	22,730	0,00	8,04	8,04	0,00	10,05	10,05	182,75	228,44
REATERRO COM APILOAMENTO	25,07	m3	1,600	0,00	34,20	34,20	0,00	42,77	42,77	54,72	68,43
APILOAMENTO MECÂNICO	25,07	m2	443,920	0,11	0,49	0,60	0,13	0,61	0,75	266,35	332,94
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	25,07	m3	3,293	2,18	6,23	8,41	2,72	7,79	10,51	27,69	34,61
ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	25,07	m3	3,293	0,00	40,24	40,24	0,00	50,32	50,32	132,51	165,70

840,05	1.050,27
--------	----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
ESTRUTURA											
FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	25,07	m2	32,580	24,08	15,54	39,62	30,11	19,43	49,55	1290,82	1614,34
FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	25,07	m2	3,840	15,77	15,54	31,31	19,72	19,43	39,15	120,23	150,34
FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	70,660	70,17	68,84	139,01	87,76	86,09	173,85	9822,45	12284,24
FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	83,230	49,02	57,14	106,16	61,30	71,46	132,77	8835,70	11050,45
ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	9,910	8,13	4,07	12,20	10,16	5,09	15,25	120,90	151,13
ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	599,910	6,72	4,07	10,79	8,71	5,09	13,50	6474,05	8096,88
ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	366,730	7,82	4,07	11,89	9,78	5,09	14,87	4360,42	5453,28
ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	410,450	9,05	3,57	12,62	11,31	4,46	15,78	5179,88	6476,90
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	25,07	m3	1,140	395,15	118,63	513,78	494,21	148,37	642,58	585,71	732,54
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	25,07	m3	1,140	0,11	57,69	57,80	0,13	72,15	72,29	65,89	82,41
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	25,07	m3	16,020	350,00	118,63	468,63	437,75	148,37	586,12	7507,45	9389,56
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	16,020	0,11	69,30	69,41	0,13	86,67	86,81	1111,95	1390,70
VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	25,07	m3	0,390	1.889,98	1.031,89	2.921,87	2.363,79	1.290,58	3.654,38	1139,53	1425,21

ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	19,500	8,13	4,07	12,20	10,16	5,09	15,25	237,90	297,38
---	-------	----	--------	------	------	-------	-------	------	-------	--------	--------

46.852,87	58.595,34
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO											
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	25,07	M	300,000	2,07	8,71	10,78	2,58	10,89	13,48	3234,00	4044,00
ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	25,07	M	60,000	28,44	15,39	43,83	35,56	19,24	54,81	2629,80	3288,60
FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	25,07	M	1.000,000	2,86	2,82	5,68	3,57	3,52	7,10	5680,00	7100,00
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	25,07	Un	10,000	11,46	15,39	26,85	14,33	19,24	33,58	268,50	335,80
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	25,07	Un	1,000	273,88	46,19	320,07	342,54	57,76	400,31	320,07	400,31
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	25,07	Un	3,000	59,82	51,33	111,15	74,81	64,19	139,01	333,45	417,03
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 80A-30mA	25,07	un	1,000	270,91	51,33	322,24	338,82	64,19	403,02	322,24	403,02
INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	25,07	Un	6,000	8,56	10,77	19,33	10,70	13,47	24,17	115,98	145,02
CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	25,07	un	16,000	9,50	17,44	26,94	11,88	21,81	33,69	431,04	539,04
CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	25,07	un	16,000	2,46	4,09	6,55	3,07	5,11	8,19	104,80	131,04
ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	25,07	Un	48,000	1,08	0,50	1,58	1,35	0,62	1,97	75,84	94,56
CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	25,07	Un	12,000	2,66	7,69	10,35	3,32	9,61	12,94	124,20	155,28
CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	25,07	Un	1,000	6,14	7,69	13,83	7,67	9,61	17,29	13,83	17,29
CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	25,07	Un	9,000	5,21	7,69	12,90	6,51	9,61	16,13	116,10	145,17
CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	25,07	un	64,000	0,50	1,53	2,03	0,62	1,91	2,53	129,92	161,92
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	25,07	Un	1,000	94,07	76,99	171,06	117,65	96,29	213,94	171,06	213,94
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	25,07	Un	6,000	9,48	14,87	24,35	11,85	18,59	30,45	146,10	182,70
MÓDULO 2 TOMADAS 2P + T 20A 250V HEXAGONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,07	un	16,000	19,22	50,91	70,13	24,03	63,67	87,71	1122,08	1403,36
TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 TOMADAS	25,07	un	16,000	2,28	1,53	3,81	2,85	1,91	4,76	60,96	76,16
LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY SMD 100W BRANCO FRIO 6500K - PRATA	25,07	un	24,000	127,08	16,55	143,63	158,93	20,69	179,63	3447,12	4311,12
LUMINÁRIA TUBULAR LINEAR DE SOBREPOR LED SLIM 36W 120CM	25,07	un	2,000	41,09	19,84	60,93	51,39	24,81	76,20	121,86	152,40

LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	25,07	un	7,000	31,50	16,55	48,05	39,39	20,69	60,09	336,35	420,63
--	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

19.305,30	24.138,39
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS											
LOUÇAS E METAIS											
VASO SANITÁRIO/ACESSÓRIOS											
VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	25,07	un	2,000	704,95	97,59	802,54	881,68	122,05	1.003,73	1605,08	2007,46
VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	25,07	Un	3,000	258,80	97,59	356,39	323,68	122,05	445,73	1069,17	1337,19
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO											
TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	25,07	Un	5,000	11,32	16,51	27,83	14,15	20,64	34,80	139,15	174,00
TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	25,07	Un	5,000	38,39	7,22	45,61	48,01	9,03	57,04	228,05	285,20
VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	25,07	Un	3,000	322,83	84,06	406,89	403,76	105,13	508,89	1220,67	1526,67
VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	25,07	un	2,000	494,86	84,06	578,92	618,92	105,13	724,05	1157,84	1448,10
CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	25,07	CJ	5,000	13,73	10,32	24,05	17,17	12,90	30,07	120,25	150,35
LAVATÓRIO/ACESSÓRIOS											
FIXAÇÃO P/LAVATORIO (PAR)	25,07	PAR	2,000	12,77	7,73	20,50	15,97	9,66	25,63	41,00	51,26
LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM. 1/2" (ENGATE)	25,07	Un	5,000	40,17	12,90	53,07	50,24	16,13	66,37	265,35	331,85
SIFÃO PARA LAVATORIO PVC DIAM. 1"X1.1/2"	25,07	Un	5,000	11,91	18,58	30,49	14,89	23,23	38,13	152,45	190,65
VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	25,07	Un	5,000	67,98	7,73	75,71	85,02	9,66	94,69	378,55	473,45
CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	25,07	Un	3,000	104,54	20,13	124,67	130,74	25,17	155,92	374,01	467,76
BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 L INOX 220 V - 2 SAÍDAS DE ÁGUA GELADA E 1 SAÍDA DE ÁGUA NATURA	25,07	un	1,000	2.913,50	129,10	3.042,60	3.643,91	161,46	3.805,37	3042,60	3805,37
LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	25,07	un	2,000	200,49	84,68	285,17	250,75	105,90	356,66	570,34	713,32
TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	25,07	un	3,000	165,27	10,32	175,59	206,70	12,90	219,61	526,77	658,83
TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	25,07	un	2,000	579,78	10,32	590,10	725,13	12,90	738,03	1180,20	1476,06

DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL TOALHA	25,07	un	3,000	46,70	11,58	58,28	58,40	14,48	72,89	174,84	218,67
DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL	25,07	un	3,000	40,77	11,58	52,35	50,99	14,48	65,47	157,05	196,41
DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO DE 300 A 600 M	25,07	un	5,000	48,77	14,94	63,71	60,99	18,68	79,68	318,55	398,40
MICTORIO/ACESSÓRIOS											
KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE, CONEXÃO ENTR. PARAFUSOS)	25,07	Un	2,000	134,90	46,47	181,37	168,71	58,12	226,83	362,74	453,66
MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	25,07	Un	2,000	369,90	90,36	460,26	462,63	113,01	575,64	920,52	1151,28
VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	25,07	Un	2,000	261,65	31,49	293,14	327,24	39,38	366,63	586,28	733,26
TANQUE/ACESSÓRIOS											
TANQUE DE LOUÇA COM COLUMA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	25,07	Un	1,000	692,01	98,83	790,84	865,49	123,60	989,10	790,84	989,10
TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	25,07	Un	1,000	81,04	10,32	91,36	101,35	12,90	114,26	91,36	114,26
SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	25,07	Un	1,000	16,35	18,58	34,93	20,44	23,23	43,68	34,93	43,68
VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	25,07	Un	1,000	24,15	7,73	31,88	30,20	9,66	39,87	31,88	39,87
REGISTROS											
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	25,07	Un	1,000	99,63	31,49	131,12	124,60	39,38	163,99	131,12	163,99
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	25,07	Un	4,000	202,54	49,05	251,59	253,31	61,34	314,66	1006,36	1258,64
ÁGUA FRIA											
TUBOS DE PVC SOLDÁVEL											
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	25,07	M	16,020	3,76	6,19	9,95	4,70	7,74	12,44	159,40	199,29
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	25,07	m	21,740	14,91	11,51	26,42	18,64	14,39	33,04	574,37	718,29
ADAPTADORES DE PVC SOLDÁVEL											
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	25,07	Un	2,000	1,04	4,64	5,68	1,30	5,80	7,10	11,36	14,20
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	25,07	Un	13,000	4,98	7,22	12,20	6,22	9,03	15,25	158,60	198,25
LUVAS DE PVC											
LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	25,07	Un	4,000	0,97	4,64	5,61	1,21	5,80	7,01	22,44	28,04
LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	25,07	Un	7,000	5,97	7,22	13,19	7,46	9,03	16,49	92,33	115,43
BUCHAS											
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	25,07	Un	3,000	4,71	7,22	11,93	5,89	9,03	14,92	35,79	44,76
JOELHOS											
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	16,000	0,90	9,29	10,19	1,12	11,61	12,74	163,04	203,84

JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	25,07	Un	15,000	5,26	14,45	19,71	6,57	18,07	24,65	295,65	369,75
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	25,07	Un	6,000	5,82	5,88	11,70	7,27	7,35	14,63	70,20	87,78
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	25,07	Un	3,000	6,89	5,88	12,77	8,61	7,35	15,97	38,31	47,91
TÊ											
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	6,000	1,50	9,80	11,30	1,87	12,25	14,13	67,80	84,78
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	25,07	Un	7,000	14,27	15,48	29,75	17,84	19,36	37,20	208,25	260,40
ADESIVOS											
ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	25,07	Un	1,000	61,59	0,00	61,59	77,03	0,00	77,03	61,59	77,03
SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	25,07	Un	1,000	43,51	0,00	43,51	54,41	0,00	54,41	43,51	54,41
PLUG											
PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	25,07	Un	5,000	0,98	4,64	5,62	1,22	5,80	7,02	28,10	35,10
ESGOTO SANITÁRIO											
BUCHAS											
BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	25,07	Un	4,000	2,39	7,22	9,61	2,98	9,03	12,01	38,44	48,04
CORPO DE CAIXA SIFONADA/RALO											
CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	25,07	Un	4,000	35,23	11,35	46,58	44,06	14,19	58,25	186,32	233,00
CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	25,07	Un	1,000	36,17	11,35	47,52	45,23	14,19	59,43	47,52	59,43
PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	25,07	M	1,500	41,05	28,91	69,96	51,34	36,15	87,49	104,94	131,24
CURVAS											
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	19,000	28,07	23,23	51,30	35,10	29,05	64,16	974,70	1219,04
CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	16,000	41,98	23,23	65,21	52,50	29,05	81,55	1043,36	1304,80
GRELHA											
GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	25,07	Un	5,000	48,40	4,12	52,52	60,53	5,15	65,68	262,60	328,40
DIVERSOS											
TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	25,07	Un	3,000	245,58	33,54	279,12	307,14	41,94	349,09	837,36	1047,27
CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	25,07	Un	3,000	174,37	378,27	552,64	218,08	473,10	691,18	1657,92	2073,54
CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	25,07	Un	12,000	369,22	393,09	762,31	461,78	491,63	953,42	9147,72	11441,04
TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	3,000	8,96	3,61	12,57	11,20	4,51	15,72	37,71	47,16
JOELHOS											
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	25,07	Un	9,000	2,13	14,45	16,58	2,66	18,07	20,73	149,22	186,57
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	10,000	3,25	14,45	17,70	4,06	18,07	22,13	177,00	221,30
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	3,000	7,57	23,23	30,80	9,46	29,05	38,52	92,40	115,56
JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	25,07	Un	7,000	4,12	14,45	18,57	5,15	18,07	23,22	129,99	162,54

JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	25,07	Un	11,000	2,34	14,45	16,79	2,92	18,07	20,99	184,69	230,89
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	18,000	2,86	14,45	17,31	3,57	18,07	21,64	311,58	389,52
JUNÇÕES											
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	2,000	8,73	14,96	23,69	10,91	18,71	29,62	47,38	59,24
JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	4,000	15,54	23,74	39,28	19,43	29,69	49,12	157,12	196,48
JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	1,000	26,64	23,74	50,38	33,31	29,69	63,01	50,38	63,01
LUVAS											
LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	25,07	Un	4,000	1,65	7,22	8,87	2,06	9,03	11,09	35,48	44,36
LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	25,07	Un	8,000	2,44	7,22	9,66	3,05	9,03	12,08	77,28	96,64
LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	25,07	Un	10,000	4,99	11,86	16,85	6,24	14,83	21,07	168,50	210,70
PORTA GRELHA											
PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	25,07	Un	5,000	11,47	5,15	16,62	14,34	6,44	20,78	83,10	103,90
TÊ											
TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	8,000	4,97	14,96	19,93	6,21	18,71	24,92	159,44	199,36
TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	1,000	9,27	19,09	28,36	11,59	23,87	35,46	28,36	35,46
TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	1,000	10,35	23,74	34,09	12,94	29,69	42,63	34,09	42,63
TUBOS											
TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	25,07	m	10,430	6,80	12,38	19,18	8,50	15,48	23,98	200,05	250,11
TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	25,07	m	33,930	10,17	15,48	25,65	12,71	19,36	32,08	870,30	1088,47
TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	25,07	m	4,260	14,71	24,78	39,49	18,39	30,99	49,39	168,23	210,40
TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	25,07	m	161,650	15,50	26,84	42,34	19,38	33,56	52,95	6844,26	8559,37
INCÊNDIO											
EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	25,07	un	2,000	204,64	22,15	226,79	255,94	27,70	283,64	453,58	567,28
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - E5 - PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR DE INCÊNDIO DE PVC 15X15CM	25,07	un	2,000	2,53	9,56	12,09	3,16	11,95	15,12	24,18	30,24

43.493,89	54.394,99
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
ALVENARIA											
ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X19X39 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	25,07	m2	100,285	41,61	46,53	88,14	52,04	58,19	110,23	8839,12	11054,42

ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	25,07	m2	47,860	27,62	38,78	66,40	34,54	48,50	83,04	3177,90	3974,29
CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	25,07	m	46,330	9,23	10,13	19,36	11,54	12,66	24,21	896,95	1121,65
DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	25,07	m2	7,940	421,68	83,22	504,90	527,39	104,08	631,47	4008,91	5013,87
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	25,07	m2	28,350	127,21	73,75	200,96	159,10	92,23	251,34	5697,22	7125,49
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	25,07	m2	1,550	56,49	12,44	68,93	70,65	15,55	86,21	106,84	133,63
PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 18 CM, ESPESSURA 2,0 CM	25,07	m	5,740	74,78	25,70	100,48	93,52	32,14	125,67	576,76	721,35

23.303,69	29.144,69
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
IMPERMEABILIZAÇÃO											
MANTA AUTOPROTEGIDA ALUMINIO TIPO III - B	25,07	m2	40,240	72,66	31,79	104,45	90,87	39,75	130,63	4203,07	5256,55
IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	25,07	m2	22,730	12,89	29,86	42,75	16,12	37,34	53,46	971,71	1215,15

5.174,78	6.471,70
----------	----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
ESTRUTURAS METÁLICAS											
ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	25,07	Kg	8.131,610	13,74	0,00	13,74	17,18	0,00	17,18	111728,32	139738,61

111.728,32	139.738,61
------------	------------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
COBERTURA											

TELHA TRAPEZOIDAL TÉRMICA (TELHA SANDUÍCHE), NA COR BRANCA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO PROPORCIONADO PELO NÚCLEO ISOLANTE EM PIR AP (POLIISOCIANURATO) COM ESPESSURA DE 50MM, SENDO A FACE SUPERIOR EM AÇO CROMATIZADA COM PRIMER POLIÉSTER (4 A 6 MICRONS), ACABAMENTO COM PINTURA POLIÉSTER (18 A 22 MICRONS) E FACE INFERIOR EM PVC CROMATIZADA COM PRIMER POLIÉSTER (4 A 6 MICRONS)	25,07	m2	447,240	149,00	2,98	151,98	186,35	3,72	190,07	67971,54	85008,83
CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	25,07	m	35,110	49,98	4,06	54,04	62,50	5,07	67,58	1897,34	2372,73
COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	25,07	m2	76,600	56,09	8,18	64,27	70,15	10,23	80,38	4923,08	6157,11
FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	25,07	m2	171,390	50,74	17,84	68,58	63,46	22,31	85,77	11753,93	14700,12
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	25,07	m2	79,260	46,18	76,44	122,62	57,75	95,60	153,36	9718,86	12155,31
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	25,07	m2	14,960	46,18	76,44	122,62	57,75	95,60	153,36	1834,40	2294,27
RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	25,07	m2	14,740	52,34	63,72	116,06	65,46	79,69	145,15	1710,72	2139,51

99.809,87	124.827,88
-----------	------------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
ESQUADRIAS METÁLICAS											
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	25,07	m2	11,030	595,58	57,94	653,52	744,89	72,46	817,35	7208,33	9015,37
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA PCD - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.), PROTETOR DE PORTA E BARRA DE APOIO	25,07	m2	3,780	846,04	76,62	922,66	1.058,14	95,82	1.153,97	3487,65	4362,01
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	25,07	m2	1,800	519,73	61,82	581,55	650,02	77,31	727,34	1046,79	1309,21

JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	25,07	m2	2,400	863,07	61,82	924,89	1.079,44	77,31	1.156,75	2219,74	2776,20
GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	25,07	m2	8,320	334,71	27,16	361,87	418,62	33,96	452,59	3010,76	3765,55
GUIA DE BALIZAMENTO E=5 CM	25,07	m	9,000	1,10	0,91	2,01	1,37	1,13	2,51	18,09	22,59

16.991,35	21.250,93
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
VIDROS											
VIDRO TEMPERADO 8 MM FUMÊ S/METAIS 8 MM- CORTADO E COLOCADO EM ESQUADRIA DE ALUMINIO	25,07	m2	4,200	243,97	17,32	261,29	305,13	21,66	326,79	1097,42	1372,52

1.097,42	1.372,52
----------	----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
REVESTIMENTO DE PAREDES											
CHAPISCO COMUM	25,07	m2	331,100	2,35	4,80	7,15	2,93	6,00	8,94	2367,37	2960,03
EMBOÇO (1CI:4 ARML)	25,07	m2	78,830	9,30	19,32	28,62	11,63	24,16	35,79	2256,11	2821,33
REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	25,07	m2	252,270	9,11	26,61	35,72	11,39	33,28	44,67	9011,08	11268,90
REVESTIMENTO COM CERÂMICA	25,07	m2	78,830	52,70	36,00	88,70	65,91	45,02	110,93	6992,22	8744,61
MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	25,07	m2	9,480	20,40	64,53	84,93	25,51	80,70	106,22	805,14	1006,97

21.431,92	26.801,84
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
FORROS											
CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	25,07	m2	73,170	3,11	6,61	9,72	3,88	8,26	12,15	711,21	889,02
REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)	25,07	m2	73,170	8,00	32,26	40,26	10,01	40,34	50,35	2945,82	3683,79

3.657,04	4.572,80
----------	----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
REVESTIMENTO DE PISO											

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	25,07	m2	476,850	18,00	15,76	33,76	22,51	19,71	42,22	16098,46	20132,61
GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	25,07	m2	32,930	95,63	25,55	121,18	119,60	31,95	151,55	3990,46	4990,54
PISO EM CONCRETO POLIDO - CONCRETO USINADO 20MPA E=10 CM	25,07	m2	443,920	45,00	23,04	68,04	56,28	28,81	85,09	30204,32	37773,82
SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	25,07	m2	0,950	431,42	38,36	469,78	539,57	47,97	587,55	446,29	558,17
RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	25,07	m	10,500	31,74	0,00	31,74	39,69	0,00	39,69	333,27	416,75
RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO	25,07	M	75,770	3,01	7,24	10,25	3,76	9,05	12,81	776,64	970,61
PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	25,07	m2	10,458	205,18	34,21	239,39	256,61	42,78	299,40	2503,54	3131,13

54.352,97	67.973,62
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
FERRAGENS											
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	25,07	un	6,000	68,95	18,07	87,02	86,23	22,60	108,83	522,12	652,98
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	25,07	un	4,000	146,01	18,07	164,08	182,61	22,60	205,21	656,32	820,84
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 70 CM	25,07	un	2,000	301,75	124,75	426,50	377,39	156,02	533,42	853,00	1066,84
CANTONEIRA GRANDE PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	25,07	Un	3,000	51,85	0,00	51,85	64,84	0,00	64,84	155,55	194,52
CHAPA SUPORTE PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	25,07	Un	7,000	66,67	0,00	66,67	83,38	0,00	83,38	466,69	583,66
BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISORIAS DE GRANITO/MÁRMORE	25,07	Un	3,000	61,06	0,00	61,06	76,36	0,00	76,36	183,18	229,08
PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	25,07	Un	50,000	13,90	0,00	13,90	17,38	0,00	17,38	695,00	869,00

3.531,86	4.416,92
----------	----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
PINTURA											
TINTA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR - COR TANGERINA	25,07	m2	70,020	9,26	10,60	19,86	11,58	13,25	24,83	1390,60	1738,60
TINTA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR - COR NEVOEIRO	25,07	m2	189,740	6,44	10,60	17,04	8,05	13,25	21,31	3233,17	4043,36

EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	25,07	m2	212,030	6,80	15,66	22,46	8,50	19,58	28,09	4762,19	5955,92
PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	25,07	m2	342,780	11,61	20,03	31,64	14,52	25,05	39,57	10845,56	13564,02
PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	25,07	m2	16,640	11,61	20,03	31,64	14,52	25,05	39,57	526,49	658,44
PINTURA COM SELADOR ACRILICO	25,07	m2	73,170	1,13	1,29	2,42	1,41	1,61	3,02	177,07	220,97
EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	25,07	m2	73,170	2,93	13,12	16,05	3,66	16,40	20,07	1174,38	1468,52
PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	25,07	m2	73,170	3,67	7,62	11,29	4,59	9,53	14,12	826,09	1033,16
PINTURA COM TINTA EPÓXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO - 120 MICRONS - 1 DEMAOS	25,07	m2	746,640	12,02	5,32	17,34	15,03	6,65	21,68	12946,74	16189,70

35.882,29	44.872,70
-----------	-----------

Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
DIVERSOS											
KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,07	un	2,000	221,84	8,42	230,26	277,45	10,53	287,98	460,52	575,96
PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	25,07	un	1,000	1.960,44	7,28	1.967,72	2.451,92	9,10	2.461,02	1967,72	2461,02
BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	25,07	m2	2,220	482,28	70,60	552,88	603,18	88,29	691,48	1227,39	1535,09
LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	25,07	m	9,000	744,38	0,00	744,38	930,99	0,00	930,99	6699,42	8378,91
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIOS COM SIMBOLOGIA MASCULINO/FEMININO E ACESSÍVEL 15X15CM COM ARTE EM ADESIVO COLADO SOBRE ACRÍLICO E=6MM	25,07	un	4,000	33,54	9,56	43,10	41,94	11,95	53,90	172,40	215,60
SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	25,07	Un	2,000	19,33	12,31	31,64	24,17	15,39	39,57	63,28	79,14
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES 15X30CM COM ARTE EM ADESIVO COLADO SOBRE ACRÍLICO E=6MM - SALA ADMINISTRATIVA	25,07	un	1,000	55,09	9,56	64,65	68,90	11,95	80,85	64,65	80,85
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES 15X15CM COM ARTE EM ADESIVO COLADO SOBRE ACRÍLICO E=6MM - DML	25,07	un	1,000	33,54	9,56	43,10	41,94	11,95	53,90	43,10	53,90

10.698,48	13.380,47
-----------	-----------

498.152,11	623.003,68
------------	------------



Valor total R\$ 1.834.000,00 (um milhão, oitocentos e trinta e quatro mil reais).

Bonfinópolis, 09 de janeiro de 2025.

SOARES FRAGA CONSTRUTORA E ENGENHARIA
LTDA:33228601000105

Assinado de forma digital por SOARES
FRAGA CONSTRUTORA E ENGENHARIA
LTDA:33228601000105
Dados: 2026.01.13 18:52:33 -03'00'

SOARES FRAGA CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA
Yuri Soares Carvalho Fraga 4583081 SPTC
Engenheiro Civil 1018444823D-GO