

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 7/2020 - TP

Processo Administrativo: 38/2020
Processo de Licitação: 38/2020
Data do Processo: 22/05/2020

Folha: 1/8

OBJETO DA LICITAÇÃO:

O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO CONSISTE NA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EXECUÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO COM ÁREA DE 450 M²; EXECUÇÃO DE FECHAMENTO DE OUTRO BARRACÃO COM ÁREA DE 450 M². AMBOS PRÓXIMO AO CENTRO DE EVENTOS NA NOVA ÁREA INDUSTRIAL E EXECUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO DE TERRENO COM ÁREA DE 38,69 M² AO LADO DO CAMPO MUNICIPAL. ESTES BARRACÕES TEM POR OBJETIVO A GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA AOS MUNICÍPIOS.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr. 50/2020 (Sequência: 5)

Ao(s) 22 de Julho de 2020, às 14:00 horas, na sede da(o) MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Decreto nº 211/2019, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 38/2020, Licitação nº 7/2020 - TP, na modalidade de Tomada de Preço p/ Obras e Serv. Engenharia.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

Parecer da Comissão: PROCESSO LICITATÓRIO N. 38/2020 TOMADA DE PREÇOS PARA COMPRAS E SERVIÇOS N.07/2020 ATA DA COMISSÃO REFERENTE O NOVO JULGAMENTO DE PROPOSTA APÓS RECURSO INTERPOSTO MEDIANTE PARECER JURÍDICO Aos 22/07/2020, às 14:00 horas, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações para nova análise e julgamento das propostas apresentadas referente o Processo Licitatório nº 38/2020. Dos fatos, no julgamento de propostas realizado na data de 02/07/2020, a Comissão desclassificou a proposta da empresa BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, por ter apresentado a proposta sem os valores unitários dos itens, em desacordo com o Edital (modelo anexo IV), sendo que a mesma apresentou uma planilha orçamentária com colunas separadas informando valores unitários separados de mão de obra e valores unitários de material, não sendo possível identificar o valor unitário total de cada item conforme exigência do Edital, pois o valor unitário do item a ser lançado no sistema não estava expresso na proposta. Na mesma data após o julgamento foi aberto o prazo recursal de 05(cinco) dias úteis de acordo com o Artigo 109 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, consolidada, Inciso I deste mesmo Artigo, intimados os representantes das empresas presentes, inclusive, estando convocados todos os licitantes participantes interessados em interpor recurso para que se manifestassem neste período. Na data de 09/07/2020, a empresa BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, protocolou recurso junto ao setor de licitação contra a decisão da Comissão. Sendo assim após o encerramento do prazo recursal, abriu-se o prazo de 05(cinco) dias úteis para as contra razões, onde encaminhou-se o recurso interposto aos demais participantes via e-mail e publicou-se no site do município www.saobernardino.sc.gov.br, no devido processo, porém nenhuma licitante se manifestou. A empresa BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA em seu recurso alega que sua proposta é o melhor preço e destaca que o objeto refere-se a contratação de empresa especializada em construção civil para fornecimento de materiais e execução de mão de obra para construção de um barracão, diante disso pondera que diante da discriminação das unidades materiais e mão de obra, efetuou com o contido no Edital e que o preço unitário do item nada mais é do que a somatória da mão de obra com o material, onde no recurso apresentou em anexo a planilha com os valores unitários somados, enfatiza também que é um vício sanável, tendo apenas que somar o preço unitário de material com o preço de mão de obra, inexistindo complexidade ou qualquer irregularidade. Diante dos fatos esta Comissão solicitou análise jurídica para tomada de decisão. De acordo com a análise jurídica do município, o recurso administrativo foi conhecido por ter sido apresentado tempestivamente. O Edital é a regra matriz do processo licitatório e foi elaborado de acordo com a legislação em vigor. Destaca que a decisão da Comissão está de acordo com as regras do Edital, porém em sua análise sobre a proposta apresentada enfatiza de que trata-se de um erro formal, o qual é passível de ser relevado, a fim de preservar o objetivo principal da licitação, que é a busca da proposta mais vantajosa para a Administração Municipal. A proposta em questão embora não tenha sido apresentada de acordo com o modelo do Edital, contemplam as informações necessárias, o que poderia ser providenciado através da soma dos valores individualizados, sem apresentação de qualquer documento complementar. Desta forma o recurso foi deferido e esta Comissão reconsiderou e reformou a decisão, classificando a empresa BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA. Em seguida a Comissão, convocou todos os licitantes participantes para participar de nova sessão de julgamento de propostas. O comunicado foi enviado por e-mail para todos os participantes no endereço constante no cadastro de fornecedor e postado no site do município no devido processo e de acordo com o item 16.19 do Edital. É de inteira responsabilidade da empresa participante estar acompanhando o andamento. Registra-se a ausência dos representantes legais de todas as participantes. Considerando os fatos, esta Comissão inicialmente, para se obter a soma do valor unitário dos itens utilizou uma planilha do Excel, na qual foi lançado todos os itens de acordo com o Edital, com sua descrição, unidade de medida, quantidade e o valor unitário de mão de obra e o valor unitário de material apresentado na proposta da empresa BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, na planilha utilizou-se uma fórmula para realizar a soma, com o objetivo de não ocorrer erros de somatória. A planilha utilizada com os valores unitários levantados está anexo a esta Ata. Na proposta apresentada pela empresa BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES soma um valor total de R\$ 199.718,23 (Cento e noventa e nove mil, setecentos e dezoito reais e vinte três centavos), no recurso apresentado em anexo apresentou também a soma dos valores unitários com o valor total da proposta do mesmo valor. Na soma dos valores unitários realizada pela Comissão multiplicado pela quantidade de acordo com cada item, se obteve o valor total da proposta de R\$ 199.725,95 (Cento e noventa e nove mil, setecentos e vinte cinco reais e noventa e cinco centavos), constatou-se uma diferença no valor total da proposta apresentada pela empresa e da soma realizada pela Comissão no valor de R\$ 7,72 (Sete reais e setenta e dois centavos), diferença esta constatada na proposta da empresa BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA na soma do valor total dos seguintes itens: (2, 4, 7, 8, 9, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 52, 55, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 70, 74, 76, 77, 78, 79, 82, 83, 87, 88, 89, 90, 91, 94, 85, 96, 97, 98, 100, 101 e 102). Porém será considerado o valor unitário do item obtido na soma realizada pela Comissão, onde foi considerado a soma do valor unitário de mão de obra mais o valor unitário de material. Ao lançar os valores unitários obtidos na soma realizada pela Comissão no sistema Beta obteve-se o valor total de R\$ 199.725,99 (Cento e noventa e nove mil, setecentos e vinte cinco reais e noventa e nove centavos), constatou-se uma diferença de R\$ 0,04 (Quatro centavos) essa diferença justifica-se em virtude de configuração de arredondamento do sistema. Dando sequência, tendo conhecimento dos preços e constatado de que estão de acordo com o projeto de engenharia em anexo ao processo, a Comissão julgou vencedora lotes conforme abaixo. Em seguida a Comissão abriu prazo recursal conforme dispõe o artigo 109 da Lei Federal n. 8.666/93 e suas alterações, como não compareceu nenhum representante legal na sessão não teve desistência de recurso, sendo assim fica aberto o prazo recursal de cinco dias úteis. O prazo encerra na data de 29/07/2020 as 17:00 horas, o recurso deverá ser apresentado de acordo com o item 13 do Edital. Sendo assim suspende-se a sessão e aguarda-se o prazo. Nada mais a tratar encerra-se a presente ata que será assinada pelos presentes.

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO**

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 7/2020 - TP

Processo Administrativo: 38/2020
Processo de Licitação: 38/2020
Data do Processo: 22/05/2020

Folha: 2/8

LOTE: 1

Participante: 5452 - BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50		0,0000	295,62	739,05
2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA, ATRAVÉS DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEADAS COM REAPROVEITAMENTO	M	90,00		0,0000	8,85	796,50
3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	6,00		0,0000	398,34	2.390,04
4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	M3	21,60		0,0000	79,09	1.708,34
5	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 1, ESPESSURA 5 CM	M3	0,72		0,0000	117,10	84,31
6	cálice de concreto pré-fabricado	Und	18,00		0,0000	221,30	3.983,40
7	CONCRETAGEM PARA FUNDAÇÃO	M3	11,52		0,0000	423,07	4.873,77
8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	49,77		0,0000	11,19	556,93
9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	10,08		0,0000	39,34	396,55
10	BROCA DE CONCRETO DIAMETRO DE 20cm	M3	0,57		0,0000	52,99	30,20
11	PILAR PRE-FABRICADO EM CONCRETO 25X35 CM H=5,00 M	M3	7,88		0,0000	1.947,44	15.345,83
12	escavação manual de solo prof. até 1,30mt	M3	0,10		0,0000	64,88	6,49
13	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 1, ESPESSURA 5 CM	M3	0,01		0,0000	117,10	1,17
14	CONCRETAGEM DE SAPATOS, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,06		0,0000	388,26	23,30
15	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE DOBRA E COLOCAÇÃO.	KG	3,71		0,0000	10,49	38,92
16	escavação manual de solo prof. até 1,30mt	M3	3,42		0,0000	64,88	221,89
17	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 1, ESPESSURA 5 CM	M3	0,68		0,0000	117,10	79,63
18	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME	M3	3,42		0,0000	372,38	1.273,54
19	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA AÇO CA-50 DE 5 MM	KG	63,67		0,0000	13,61	866,55
20	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	144,10		0,0000	11,19	1.612,48
21	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	45,60		0,0000	61,24	2.792,54
22	CONCRETAGEM DE pilares, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,05		0,0000	375,33	18,77
23	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço Ca-60 de 5,00mm	KG	1,34		0,0000	13,61	18,24
24	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço Ca-50 de 12,50mm	KG	6,67		0,0000	8,10	54,03
25	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	1,62		0,0000	112,35	182,01
26	Concretagem de vigas e lajes, fck=25Mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área mpedia de lajes menor ou igual a 20m² - lançamento, adensamento e acabamento	M3	2,74		0,0000	379,84	1.040,76
27	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço Ca-60 de 5,00mm	KG	54,31		0,0000	13,61	739,16
28	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço Ca-50 de 8,00mm	KG	144,10		0,0000	11,19	1.612,48
29	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	36,48		0,0000	94,89	3.461,59
30	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS (VIGAS BALDRAMES)	M2	59,28		0,0000	10,20	604,66
31	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO DE 14x19x39 cm	M2	107,67		0,0000	53,12	5.719,43
32	Fechamento paredes com telha Trapezoidal Aluzinc TP40 0,43mm	M2	353,45		0,0000	44,00	15.551,80
33	Laje pre-moldada TG8 3,5KN/m² vão até 4,10m, incluso vigotas, tijolos, armadura negativa, capeamento 4cm, escoreamento e mão de obra	M2	8,00		0,0000	88,08	704,64
34	CHAPISCO 1: 3 E 0,5 CM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	215,34		0,0000	3,30	710,62
35	MASSA ÚNICA 1:2: 8 (PAREDES INTERNAS / EXTERNAS)	M2	215,34		0,0000	36,50	7.859,91
36	Revestimento cerâmico com rejunte para parede banheiros	M2	6,84		0,0000	53,87	368,47
37	Janela de alumínio maxim-ar	M2	0,96		0,0000	522,26	501,37

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 7/2020 - TP

Processo Administrativo: 38/2020
Processo de Licitação: 38/2020
Data do Processo: 22/05/2020

Folha: 3/8

LOTE: 1

Participante: 5452 - BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
38	PORTA INTERNA EM MADEIRA SEMIOCA COMPLETA 70X210 CM INCLUSO INSTALAÇÃO	Und	2,00		0,0000	701,22	1.402,44
39	Porta em chapa lisa de ferro pintado P01 400x400cm, fixação e parafusos	M2	32,00		0,0000	442,60	14.163,20
40	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8cm, incluso juntas de dilatação plasticas e polimento mecanizado	M2	34,83		0,0000	53,12	1.850,17
41	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92 (1,48kg/m²), diametro do fio=4,2 MM, largura 2,45 x 6,0m de comprimento	M2	435,43		0,0000	8,49	3.696,80
42	Aplicação e lixamento em massa acrílica (interno, externo)	M2	182,82		0,0000	13,26	2.424,19
43	Pintura acrílica na cor branca 2 demãos (paredes internas/externas/oitão)	M2	182,82		0,0000	12,30	2.248,69
44	FUNDO SELADOR (PAREDE EXTERNA)	M2	182,82		0,0000	2,77	506,41
45	Estrutura metálica para cobertura, composta de Tesouras, terçamento e contraventamento	M2	496,00		0,0000	70,82	35.126,72
46	cobertura em telha trapezoidal aluzinc tp40 0,50mm	M2	570,40		0,0000	44,00	25.097,60
47	Fechamento oitão com telha Trapezoidal Aluzinc TP40 0,43mm	M2	19,20		0,0000	44,00	844,80
48	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	Und	2,00		0,0000	65,12	130,24
49	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico "rolão"	Und	2,00		0,0000	35,31	70,62
50	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete liquido inclui fixação	Und	2,00		0,0000	74,26	148,52
51	Lavatorio Louça branca suspenso, incluso sifão flexivel em PVC, valvula, engate forn e inst.	Und	2,00		0,0000	180,84	361,68
52	Vaso Sanitário convencional mais Caixa Acoplada Louça Branca Conforme NBR9050	Und	2,00		0,0000	358,88	717,76
53	Assento Sanitário de Plástico, Tipo Convencional	Und	2,00		0,0000	23,42	46,84
54	TORNEIRA METÁLICA GIRATÓRIA P/ LAVATÓRIO 1/4 DE VOLTA	Und	2,00		0,0000	60,13	120,26
55	kit de Acessorios Para Banheiro em Metal Cromado, 5 peças Incluso Fixação	Und	2,00		0,0000	104,62	209,24
56	BARRA DE APOIO lavatorio de canto, em aco inox polido, diametro minimo 3cm	Und	2,00		0,0000	203,26	406,52
57	BARRA DE APOIO reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm diametro minimo 3cm	Und	2,00		0,0000	389,75	779,50
58	BARRA DE APOIO reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm diametro minimo 3cm	Und	2,00		0,0000	190,63	381,26
59	Espelho 4 mm com parafusos de fixação	M2	2,00		0,0000	321,87	643,74
60	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN:25MM-CONEXOES INCLUSAS	M	10,22		0,0000	17,51	178,95
61	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN:32MM-CONEXOES INCLUSAS	M	12,50		0,0000	21,41	267,63
62	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN:40MM-CONEXÕES INCLUSAS	M	4,70		0,0000	15,38	72,29
63	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN:50MM-CONEXÕES INCLUSAS	M	1,40		0,0000	8,13	11,38
64	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM - CONEXÕES INCLUSAS	M	2,00		0,0000	13,67	27,34
65	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN:100MM-CONEXÕES INCLUSAS	M	4,70		0,0000	17,25	81,08
66	RALO SINFONADO 100X50 MM	Und	2,00		0,0000	7,33	14,66
67	CAIXA DE ÁGUA 1000 LITROS COM ACESSÓRIOS	Und	1,00		0,0000	702,26	702,26
68	FOSSA SEPTICA CILINDRICA COM TAMPA P/ 325 CONTRIBUINTES	Und	1,00		0,0000	838,37	838,37
69	FILTRO ANAEROBICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS P/ 325 CONTRIBUINTES	Und	1,00		0,0000	800,40	800,40
70	Hidrômetro DN 20 forne e inst.	Und	1,00		0,0000	186,22	186,22
71	Torneira boia roscavel de 1/2	Und	1,00		0,0000	18,54	18,54
72	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRE MOLDADO	Und	1,00		0,0000	1.187,09	1.187,09
73	Kit cavalete para medição de agua - entrada individualizada, em PVC DN 25, para um medidor forn e inst.	Und	1,00		0,0000	127,83	127,83
74	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DE DN 60 C/TAMPA, FORN E INST	M	1,00		0,0000	20,05	20,05
75	ENTRADA DE ENERGIA kit postinho concreto Padrão Celesc 7/150 daN trifásico 50A, ancoragem na edificação - fornecimento e instalação	Und	1,00		0,0000	2.766,25	2.766,25
76	Luminária retangular de sobrepor com 2 (duas) lâmpada tubular HO LED 45W, 6000K, 4500lm, 2406x100x63mm completa, com soquetes - fornecimento e instalação	Und	20,00		0,0000	438,58	8.771,60
77	Perfilado perfurado chapa #22 galvanizada 38x38x6000mm com tampa, suportes e acessórios de fixação - fornecimento e instalação	BR	18,00		0,0000	123,08	2.215,44

30
8
9

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 7/2020 - TP

Processo Administrativo: 38/2020
Processo de Licitação: 38/2020
Data do Processo: 22/05/2020

Folha: 4/8

LOTE: 1

Participante: 5452 - BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
78	Refletor externo LED retangular bivolet, 6000K, 50W, IP65 - fornecimento e instalação	Und	10,00		0,0000	252,30	2.523,00
79	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 40mm (1.1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	6,00		0,0000	16,71	100,26
80	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação	Und	1,00		0,0000	20,35	20,35
81	Quadro de distribuição, com barramento terra / neutro, de sobrepor, para 24 Disjuntores DIN - fornecimento e instalação	Und	1,00		0,0000	143,44	143,44
82	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada LED 15W - fornecimento e instalação	Und	2,00		0,0000	87,72	175,44
83	Tomada média de sobrepor 2P+T 20A 250V, incluindo condutele e placa - fornecimento e instalação	Und	23,00		0,0000	32,96	758,08
84	Tomada alta de sobrepor 2P+T 20A 250V, incluindo condutele - fornecimento e instalação	Und	8,00		0,0000	42,87	342,96
85	Interruptor 1 tecla simples 10A + 1 tomada 2P+T 20A embutido em parede em caixa retangular PVC 4" x 2" média (1,10m do piso) -fornecimento e instalação	Und	2,00		0,0000	59,45	118,90
86	Interruptor 3 teclas paralelas 10A de sobrepor, incluindo condutele e placa - fornecimento e instalação	Und	4,00		0,0000	59,06	236,24
87	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	M	15,00		0,0000	5,91	88,65
88	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 MM (3/4"), sobrepor, com luvas, adaptadores e abraçadeiras de fixação - fornecimento e instalação	M	185,00		0,0000	8,95	1.655,75
89	Condutele PVC 4"x2" de derivação para as luminárias, de sobrepor, com tampa cega - Fornecimento e instalação	Und	20,00		0,0000	14,39	287,80
90	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e Instalação.	Und	3,00		0,0000	11,68	35,04
91	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e Instalação.	Und	7,00		0,0000	13,39	93,73
92	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e Instalação.	Und	1,00		0,0000	14,78	14,78
93	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e Instalação.	Und	1,00		0,0000	97,60	97,60
94	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	1.313,00		0,0000	2,12	2.783,56
95	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	635,00		0,0000	3,01	1.911,35
96	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	32,00		0,0000	10,84	346,88
97	Haste de aterramento Ø5/8"x2000mm com conector - Fornecimento e instalação	Und	3,00		0,0000	49,54	148,62
98	Tubo de inspeção de concreto Ø30x40cm com tampa de concreto - fornecimento e instalação	Und	3,00		0,0000	20,05	60,15
99	LUMINÁRIA EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Und	4,00		0,0000	34,78	139,12
100	EXTINTOR PQS 4 KG - INCLUSO SUPORTE /FIXAÇÃO/SINALIZAÇÃO	Und	2,00		0,0000	121,41	242,82
101	Placa autônoma de sinalização com seta e inscrição " SAÍDA" face única - fornecimento e instalação/fixação na parede	Und	4,00		0,0000	65,88	263,52
102	Limpeza da obra	M2	450,00		0,0000	1,12	504,00

Total do Participante ----->

199.725,99

LOTE: 2

Participante: 3086 - VISOLI CONSTRUTORA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
103	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50		0,0000	333,00	832,50
104	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	6,00		0,0000	440,00	2.640,00
105	escavação manual de solo prof. até 1,30mt	M3	0,25		0,0000	73,00	18,25
106	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 1 , ESPESSURA 5 CM	M3	0,01		0,0000	132,29	1,32
107	CONCRETAGEM DE SAPATOS ,FCK 25 MPA, LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,06		0,0000	430,00	25,80
108	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNÉCIMENTO, CORTE DOBRA E COLOCAÇÃO.	KG	3,71		0,0000	11,84	43,93
109	escavação manual de solo prof. até 1,30mt	M3	3,53		0,0000	73,00	257,69

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 7/2020 - TP

Processo Administrativo: 38/2020
Processo de Licitação: 38/2020
Data do Processo: 22/05/2020

Folha: 5/8

LOTE: 2

Participante: 3086 - VISOLI CONSTRUTORA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
110	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 1 , ESPESSURA 5 CM	M3	0,70		0,0000	130,00	91,00
111	CONCRETAGEM DE SAPATAS , FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO BROCA Ø20CM	M3	3,53		0,0000	400,00	1.412,00
112	ARMAÇÃO DE BLOCO , VIGA BALDRAME OU SAPATA AÇO CA-50 DE 5 MM	KG	65,76		0,0000	15,00	986,40
113	ARMAÇÃO DE BLOCO , VIGA BALDRAME OU SAPATA AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	148,78		0,0000	12,00	1.785,36
114	FABRICAÇÃO , MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME , EM MADEIRA SERRADA , E = 25 MM, 4 UTILIAÇÕES	M2	47,08		0,0000	65,00	3.060,20
115	CONCRETAGEM DE pilares , FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,05		0,0000	424,00	21,20
116	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço Ca-60 de 5,00mm	KG	1,34		0,0000	15,37	20,60
117	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço Ca-50 de 12,50mm	KG	6,67		0,0000	9,15	61,03
118	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIM LARES , EM MADEIRA SERRADA, E+ 25 MM	M2	1,62		0,0000	126,92	205,61
119	Concretagem de vigas e lajes, fck=25Mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área mpedia de lajes menor ou igual a 20m² - lançamento, adensamento e acabamento	M3	2,60		0,0000	420,00	1.092,00
120	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terra ou sobrado utilizando aço Ca-60 de 5,00mm	KG	51,54		0,0000	15,00	773,10
121	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço Ca-50 de 8,00mm	KG	136,61		0,0000	12,00	1.639,32
122	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES , COM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM	M2	34,59		0,0000	100,00	3.459,00
123	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS (VIGAS BALDRAMES)	M2	70,62		0,0000	11,52	813,54
124	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO DE 14x19x39 cm	M2	107,67		0,0000	55,00	5.921,85
125	Fechamento paredes com telha Trapezoidal Aluzinc TP40 0,43mm	M2	353,45		0,0000	45,00	15.905,25
126	Laje pre-moldada TG8 3,5KN/m² vão até 4,10m, incluso vigotas, tijolos, armadura negativa, capeamento 4cm, escoreamento e mão de obra	M2	8,00		0,0000	98,74	789,92
127	CHAPISCO 1: 3 E 0,5 CM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	215,34		0,0000	3,00	646,02
128	MASSA ÚNICA 1:2: 8 (PAREDES INTERNAS / EXTERNAS)	M2	215,34		0,0000	24,00	5.168,16
129	Revestimento cerâmico com rejunte para parede banheiros	M2	6,84		0,0000	62,00	424,08
130	Janela de alumínio maxim-ar	M2	1,44		0,0000	590,00	849,60
131	PORTA INTERNA EM MADEIRA SEMIOCA COMPLETA 70X210 CM INCLUSO INSTALAÇÃO	Und	2,00		0,0000	750,00	1.500,00
132	Porta em chapa lisa de ferro pintado P01 400x400cm, fixação e parafusos	M2	32,00		0,0000	480,00	15.360,00
133	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8cm, incluso juntas de dilatação plasticas e polimento mecanizado	M2	436,53		0,0000	55,00	24.009,15
134	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92 (1,48kg/m²), diametro do fio=4,2 MM, largura 2,45 x 6,0m de comprimento	M2	436,53		0,0000	9,00	3.928,77
135	Aplicação e lixamento em massa acrílica (interno, externo)	M2	182,82		0,0000	14,00	2.559,48
136	Pintura acrílica na cor branca 2 demãos (paredes internas/externas/oitão)	M2	182,82		0,0000	13,90	2.541,20
137	FUNDO SELADOR (PAREDE EXTERNA)	M2	182,82		0,0000	3,13	572,23
138	cobertura em telha trapezoidal aluzinc tp40 0,50mm	M2	570,40		0,0000	39,00	22.245,60
139	Fechamento oitão com telha Trapezoidal Aluzinc TP40 0,43mm	M2	19,20		0,0000	49,70	954,24
140	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	Und	2,00		0,0000	73,56	147,12
141	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico "rolão"	Und	2,00		0,0000	39,89	79,78
142	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete liquido inclui fixação	Und	2,00		0,0000	83,89	167,78
143	Lavatorio Louça branca suspenso, incluso sifão flexivel em PVC, valvula, engate forn e inst.	Und	2,00		0,0000	204,29	408,58
144	Vaso Sanitário convencional mais Caixa Acoplada Louça Branca Conforme NBR9050	Und	2,00		0,0000	405,43	810,86

30

8

9

M

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 7/2020 - TP

Processo Administrativo: 38/2020
Processo de Licitação: 38/2020
Data do Processo: 22/05/2020

Folha: 6/8

LOTE: 2

Participante: 3086 - VISOLI CONSTRUTORA LTDA

Item	Especificação	Un. Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
145	Assento Sanitário de Plástico, Tipo Convencional	Und	2,00		0,0000	26,46	52,92
146	TORNEIRA METÁLICA GIRATÓRIA P/ LAVATÓRIO 1/4 DE VOLTA	Und	2,00		0,0000	67,94	135,88
147	kit de Acessorios Para Banheiro em Metal Cromado, 5 peças Incluso Fixação	Und	2,00		0,0000	118,18	236,36
148	BARRA DE APOIO lavatorio de canto, em aço inox polido, diametro minimo 3cm	Und	2,00		0,0000	229,62	459,24
149	BARRA DE APOIO reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm diametro minimo 3cm	Und	2,00		0,0000	440,30	880,60
150	BARRA DE APOIO reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm diametro minimo 3cm	Und	2,00		0,0000	215,35	430,70
151	Espelho 4 mm com parafusos de fixação	M2	2,00		0,0000	363,61	727,22
152	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN:25MM-CONEXOES INCLUSAS	M	4,60		0,0000	19,78	90,99
153	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN:32MM-CONEXOES INCLUSAS	M	10,90		0,0000	24,18	263,56
154	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN:40MM-CONEXÕES INCLUSAS	M	7,00		0,0000	17,37	121,59
155	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN:50MM-CONEXÕES INCLUSAS	M	1,25		0,0000	9,19	11,49
156	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM - CONEXÕES INCLUSAS	M	0,75		0,0000	15,45	11,59
157	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN:100MM-CONEXÕES INCLUSAS	M	4,70		0,0000	19,49	91,60
158	RALO SINFONADO 100X50 MM	Und	2,00		0,0000	8,28	16,56
159	CAIXA DE ÁGUA 1000 LITROS COM ACESSÓRIOS	Und	1,00		0,0000	793,34	793,34
160	FOSSA SEPTICA CILINDRICA COM TAMPA P/ 325 CONTRIBUINTES	Und	1,00		0,0000	947,10	947,10
161	FILTRO ANAEROBICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS P/ 325 CONTRIBUINTES	Und	1,00		0,0000	903,21	903,21
162	Hidrômetro DN 20 forne e inst.	Und	1,00		0,0000	210,38	210,38
163	Torneira boia roscavel de 1/2	Und	1,00		0,0000	20,94	20,94
164	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRE MOLDADO	Und	1,00		0,0000	1.341,04	1.341,04
165	Kit cavalete para medição de agua - entrada individualizada, em PVC DN 25, para um medidor forn e inst	Und	1,00		0,0000	144,41	144,41
166	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DE DN 60 C/TAMPA, FORN E INST	M	1,00		0,0000	22,66	22,66
167	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DE DN 60 C/TAMPA, FORN E INST	M	1,00		0,0000	162,79	162,79
168	ENTRADA DE ENERGIA kit postinho concreto Padrão Celesc 7/150 daN trifásico 50A, ancoragem na edificação - fornecimento e instalação	Und	1,00		0,0000	3.125,00	3.125,00
169	Luminária retangular de sobrepor com 2 (duas) lâmpada tubular HO LED 45W, 6000K, 4500lm, 2406x100x63mm completa, com soquetes - fornecimento e instalação	Und	20,00		0,0000	495,46	9.909,20
170	Perfilado perfurado chapa #22 galvanizada 38x38x6000mm com tampa, suportes e acessórios de fixação - fornecimento e instalação	BR	18,00		0,0000	139,04	2.502,72
171	Refletor externo LED retangular bivolt, 6000K, 50W, IP65 - fornecimento e instalação	Und	10,00		0,0000	285,03	2.850,30
172	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 40mm (1.1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	6,00		0,0000	18,88	113,28
173	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação	Und	1,00		0,0000	22,90	22,90
174	Quadro de distribuição, com barramento terra / neutro, de sobrepor, para 24 Disjuntores DIN - fornecimento e instalação	Und	1,00		0,0000	162,04	162,04
175	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada LED 15W - fornecimento e instalação	Und	2,00		0,0000	99,10	198,20
176	Tomada média de sobrepor 2P+T 20A 250V, incluindo condutele e placa - fornecimento e instalação	Und	23,00		0,0000	37,24	856,52
177	Tomada alta de sobrepor 2P+T 20A 250V, incluindo condutele - fornecimento e instalação	Und	8,00		0,0000	48,43	387,44
178	Interruptor 1 tecla simples 10A + 1 tomada 2P+T 20A embutido em parede em caixa retangular PVC 4" x 2" média (1,10m do piso) -fornecimento e instalação	Und	2,00		0,0000	67,16	134,32
179	Interruptor 3 teclas paralelas 10A de sobrepor, incluindo condutele e placa - fornecimento e instalação	Und	4,00		0,0000	66,72	266,88
180	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	M	15,00		0,0000	6,67	100,05
181	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 MM (3/4"), sobrepor, com luvas, adaptadores e abraçadeiras de fixação - fornecimento e instalação	M	185,00		0,0000	10,11	1.870,35

30

8

29

M

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO**

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

TOMADA DE PREÇO

Nr.: 7/2020 - TP

Processo Administrativo: 38/2020
Processo de Licitação: 38/2020
Data do Processo: 22/05/2020

Folha: 7/8

LOTE: 2

Participante: 3086 - VISOLI CONSTRUTORA LTDA

Item	Especificação	Un. Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
182	Condutele PVC 4"x2" de derivação para as luminárias, de sobrepor, com tampa cega - Fornecimento e instalação	Und	20,00		0,0000	16,26	325,20
183	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e Instalação.	Und	3,00		0,0000	13,20	39,60
184	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e Instalação.	Und	7,00		0,0000	15,13	105,91
185	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e Instalação.	Und	1,00		0,0000	16,70	16,70
186	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e Instalação.	Und	1,00		0,0000	110,26	110,26
187	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v. para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	1.313,00		0,0000	2,39	3.138,07
188	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v. para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	635,00		0,0000	3,41	2.165,35
189	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	32,00		0,0000	12,25	392,00
190	Haste de aterramento Ø5/8"x2000mm com conector - Fornecimento e instalação	Und	3,00		0,0000	55,96	167,88
191	Tubo de inspeção de concreto Ø30x40cm com tampa de concreto - fornecimento e instalação	Und	3,00		0,0000	22,66	67,98
192	LUMINÁRIA EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Und	4,00		0,0000	39,29	157,16
193	EXTINTOR PQS 4 KG - INCLUSO SUPORTE /FIXAÇÃO/SINALIZAÇÃO	Und	2,00		0,0000	137,16	274,32
194	Placa autônoma de sinalização com seta e inscrição "SAÍDA" face única - fornecimento e instalação/fixação na parede	Und	4,00		0,0000	74,42	297,68
195	Limpeza da obra	M2	450,00		0,0000	1,26	567,00

Total do Participante -----> 162.630,00

LOTE: 3

Participante: 3859 - CONSTRUTORA SENHORE LTDA

Item	Especificação	Un. Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
196	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50		0,0000	250,00	375,00
197	ESCAVAÇÃO MANUAL DO SOLO PROF. ATÉ 1,30 M	M3	3,78		0,0000	85,45	323,00
198	TOMADA 10 AMP	Und	0,38		0,0000	141,11	53,62
199	CONCRETAGEM DE SAPATOS, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,89		0,0000	400,00	756,00
200	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE DOBRA E COLOCAÇÃO.	KG	67,30		0,0000	12,91	868,84
201	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1 ESPESSURA 3CM	M3	0,13		0,0000	141,11	18,34
202	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25MPA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO ESPESSURA 3CM	M3	0,13		0,0000	434,56	56,49
203	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,42		0,0000	493,30	207,19
204	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,00MM	KG	8,40		0,0000	16,89	141,88
205	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço Ca-50 de 8,00mm	KG	31,76		0,0000	12,91	410,02
206	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM	M2	5,64		0,0000	91,46	515,83
207	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,93		0,0000	400,00	372,00
208	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,00MM	KG	18,50		0,0000	16,89	312,47
209	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço Ca-50 de 8,00mm	KG	48,98		0,0000	12,91	632,33

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SAO BERNARDINO

CNPJ: 01.612.812/0001-50
RUA VERÔNICA SCHEID,1008
C.E.P.: 89982-000 - São Bernardino - SC

TOMADA DE PREÇO
Nr.: 7/2020 - TP

Processo Administrativo: 38/2020
Processo de Licitação: 38/2020
Data do Processo: 22/05/2020

Folha: 8/8

LOTE: 3

Participante: 3859 - CONSTRUTORA SENHORE LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
210	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES ,EM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM	M2	12,40		0,0000	91,46	1.134,10
211	ARMAÇAO DE PILAR VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5MM	KG	11,56		0,0000	16,89	195,25
212	ARMAÇAO DE PILAR VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-10MM	KG	46,15		0,0000	11,09	511,80
213	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILAR , COM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	16,00		0,0000	70,58	1.129,28
214	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK-25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,63		0,0000	400,00	252,00
215	ALVENARIA E BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM	M2	27,85		0,0000	75,00	2.088,75
216	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	38,69		0,0000	0,42	16,25
217	TULHA	Und	1,00		0,0000	150,00	150,00

Total do Participante -----> 10.520,44

Total Geral -----> 372.876,43

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação.

São Bernardino, 22 de Julho de 2020

COMISSÃO:

EDILAINE GOMES WERNER

Edilaine GW - Presidente da Comissão de Licitação

DÉBORA PAULA BITTENCOURT

Debora PB - MEMBRO

ALCINO BELOLI BORGES

Alcino BB - MEMBRO

GIOMAR PASTORELLO LOPES

Giomar LP - SUPLENTE

PROCESSO LICITATÓRIO N. 38/2020

PLANILHA UTILIZADA PELA COMISSÃO PARA SOMAR OS VALORES APRESENTADOS SEPARADOS DE MÃO DE OBRA E MATERIAL PARA SABER O VALOR UNITÁRIO DE CADA ITEM REFERENTE A PROPOSTA DA EMPRESA BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Valor mão de obra	valor material	total Unitário	Total
1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,5	70,95	224,67	295,62	739,05
2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA, ATRAVÉS DE TABUAS CORRIDAS PONTALEADAS COM REAPROVEITAMENTO	M	90	2,12	6,73	8,85	796,50
3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	6	95,60	302,74	398,34	2.390,04
4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	M3	21,6	18,98	60,11	79,09	1.708,34
5	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 1, ESPESSURA 5 CM	M3	0,72	28,10	89,00	117,10	84,31
6	cálce de concreto pré-fabricado	Und	18	53,11	168,19	221,30	3.983,40
7	CONCRETAGEM PARA FUNDAÇÃO	M3	11,52	101,54	321,53	423,07	4.873,77
8	ARMAÇÃO DE BLOCO ,VIGA BALDRAME OU SAPATA AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	49,77	2,69	8,50	11,19	556,93
9	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE	M3	10,08	9,44	29,90	39,34	396,55
10	BROCA DE CONCRETO DIAMETRO DE 20cm	M3	0,57	12,72	40,27	52,99	30,20
11	PILAR PRE-FABRICADO EM CONCRETO 25X35 CM H=5,00 M	M3	7,88	467,39	1.480,05	1.947,44	15.345,83
12	escavação manual de solo prof. até 1,30mt	M3	0,1	15,57	49,31	64,88	6,49
13	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 1, ESPESSURA 5 CM	M3	0,01	28,10	89,00	117,10	1,17
14	CONCRETAGEM DE SAPATOS ,FCK 25 MPA, LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,06	93,18	295,08	388,26	23,30
15	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE DOBRA E COLOCAÇÃO.	KG	3,71	2,52	7,97	10,49	38,92
16	escavação manual de solo prof. até 1,30mt	M3	3,42	15,57	49,31	64,88	221,89
17	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 1, ESPESSURA 5 CM	M3	0,68	28,10	89,00	117,10	79,63
18	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME	M3	3,42	89,37	283,01	372,38	1.273,54
19	ARMAÇÃO DE BLOCO ,VIGA BALDRAME OU SAPATA AÇO CA-50 DE 5 MM	KG	63,67	3,27	10,34	13,61	866,55
20	ARMAÇÃO DE BLOCO ,VIGA BALDRAME OU SAPATA AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	144,1	2,69	8,50	11,19	1.612,48
21	FABRICAÇÃO ,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME ,EM MADEIRA SERRADA , E = 25 MM, 4 UTILIAÇÕES	M2	45,6	14,70	46,54	61,24	2.792,54

M

Estevão

8

22	CONCRETAGEM DE pilares, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,05	90,08	285,25	375,33	18,77
23	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço Ca-60 de 5,00mm	KG	1,34	3,27	10,34	13,61	18,24
24	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço Ca-50 de 12,50mm	KG	6,67	1,94	6,16	8,10	54,03
25	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM	M2	1,62	26,96	85,39	112,35	182,01
26	Concretagem de vigas e lajes, fck=25Mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20m² - lançamento, adensamento e acabamento	M3	2,74	91,16	288,68	379,84	1.040,76
27	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terra ou sobrado utilizando aço Ca-60 de 5,00mm	KG	54,31	3,27	10,34	13,61	739,16
28	armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço Ca-50 de 8,00mm	KG	144,1	2,69	8,50	11,19	1.612,48
29	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM	M2	36,48	22,77	72,12	94,89	3.461,59
30	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOIS (VIGAS BALDRAMÉS)	M2	59,28	2,45	7,75	10,20	604,66
31	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO DE 14x19x39 cm	M2	107,67	12,75	40,37	53,12	5.719,43
32	Fechamento paredes com telha Trapezoidal Aluzinc TP40 0,43mm	M2	353,45	10,56	33,44	44,00	15.551,80
33	Laje pre-moldada TG8 3,5KN/m² vão até 4,10m, incluso vigotas, tijolos, armadura negativa, capeamento 4cm, escorreamento e mão de obra	M2	8	21,14	66,94	88,08	704,64
34	CHAPISCO 1: 3 E 0,5 CM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	215,34	0,79	2,51	3,30	710,62
35	MASSA ÚNICA 1:2: 8 (PAREDES INTERNAS / EXTERNAS)	M2	215,34	8,76	27,74	36,50	7.859,91
36	Revestimento cerâmico com rejunte para parede banheiros	M2	6,84	12,93	40,94	53,87	368,47
37	Janela de alumínio max-im-ar	M2	0,96	125,34	396,92	522,26	501,37
38	PORTA INTERNA EM MADEIRA SEMIOCA COMPLETA 70X210 CM INCLUSO INSTALAÇÃO	Und	2	168,29	532,93	701,22	1.402,44
39	Porta em chapa lisa de ferro pintado P01 400x400cm, fixação e parafusos	M2	32	106,22	336,38	442,60	14.163,20
40	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8cm, incluso juntas de dilatação plasticas e polimento mecanizado	M2	34,83	12,75	40,37	53,12	1.850,17
41	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92 (1,48kg/m²), diametro do fio=4,2 MM, largura 2,45 x 6,0m de comprimento	M2	435,43	2,04	6,45	8,49	3.696,80
42	Aplicação e fixamento em massa acrílica (interno, externo)	M2	182,82	3,18	10,08	13,26	2.424,19

Handwritten notes and signatures:
 1/1
 C. C. C.
 J. J. J.
 J.

43	Pintura acrílica na cor branca 2 demãos (paredes internas/externas/oião)	M2	182,82	2,95	9,35	12,30	2.248,69
44	FUNDO SELADOR (PAREDE EXTERNA)	M2	182,82	0,66	2,11	2,77	506,41
45	Estrutura metálica para cobertura, composta de Tesouras, terçamento e contratamento	M2	496	17,00	53,82	70,82	35.126,72
46	cobertura em telha trapezoidal aluzinc tp40 0,50mm	M2	570,4	10,56	33,44	44,00	25.097,60
47	Fechamento oião com telha Trapezoidal Aluzinc TP40 0,43mm	M2	19,2	10,56	33,44	44,00	844,80
48	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	Und	2	15,63	49,49	65,12	130,24
49	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico "oião"	Und	2	8,47	26,84	35,31	70,62
50	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido inclui fixação	Und	2	17,82	56,44	74,26	148,52
51	Lavatório Louça branca suspenso, incluso sifão flexível em PVC, válvula, engate forn e inst.	Und	2	43,40	137,44	180,84	361,68
52	Vaso Sanitário convencional mais Caixa Acoplada Louça Branca Conforme NBR9050	Und	2	86,13	272,75	358,88	717,76
53	Assento Sanitário de Plástico, Tipo Convencional	Und	2	5,62	17,80	23,42	46,84
54	TORNEIRA METÁLICA GIRATÓRIA P/LAVATÓRIO 1/4 DE VOLTA	Und	2	14,43	45,70	60,13	120,26
55	kit de Acessórios Para Banheiro em Metal Cromado, 5 peças Incluso Fixação	Und	2	25,11	79,51	104,62	209,24
56	BARRA DE APOIO lavatório de canto, em aço inox polido, diâmetro mínimo 3cm	Und	2	48,78	154,48	203,26	406,52
57	BARRA DE APOIO reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm diâmetro mínimo 3cm	Und	2	93,54	296,21	389,75	779,50
58	BARRA DE APOIO reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm diâmetro mínimo 3cm	Und	2	45,75	144,88	190,63	381,26
59	Espelho 4 mm com parafusos de fixação	M2	2	77,25	244,62	321,87	643,74
60	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN:25MM-CONEXOES INCLUSAS.	M	10,22	4,20	13,31	17,51	178,95
61	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN:32MM-CONEXOES INCLUSAS.	M	12,5	5,14	16,27	21,41	267,63
62	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN:40MM-CONEXOES INCLUSAS	M	4,7	3,69	11,69	15,38	72,29
63	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN:50MM-CONEXOES INCLUSAS.	M	1,4	1,95	6,18	8,13	11,38
64	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM - CONEXOES INCLUSAS	M	2	3,28	10,39	13,67	27,34
65	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN:100MM-CONEXOES INCLUSAS.	M	4,7	4,14	13,11	17,25	81,08
66	RALO SINFONADO 100X50 MM	Und	2	1,76	5,57	7,33	14,66
67	CAIXA DE ÁGUA 1000 LITROS COM ACESSÓRIOS	Und	1	168,54	533,72	702,26	702,26
68	FOSSA SEPTICA CILINDRICA COM TAMPA P/ 325 CONTRIBUINTES	Und	1	201,21	637,16	838,37	838,37

h
Costa
Deliana
2

69	FILTRO ANAEROBICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOLOS MACIÇOS P/ 325 CONTRIBUINTES	Und	1	192,10	608,30	800,40	800,40
70	Hidrômetro DN 20 forne e inst	Und	1	44,69	141,53	186,22	186,22
71	Torneira boia roscaivel de 1/2	Und	1	4,45	14,09	18,54	18,54
72	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRE MOLDADO	Und	1	284,90	902,19	1.187,09	1.187,09
73	Kit cavalete para medição de agua - entrada individualizada, em PVC DN 25, para um medidor forn e inst.	Und	1	30,68	97,15	127,83	127,83
74	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DE DN 60 C/TAMPA, FORN E INST	M	1	4,81	15,24	20,05	20,05
75	ENTRADA DE ENERGIA kit postinho concreto Padrão Cellesc 7/150 da/n trifásico 50A, ancoragem na edificação - fornecimento e instalação	Und	1	663,90	2.102,35	2.766,25	2.766,25
76	Luminária retangular de sobrepor com 2 (duas) lâmpada tubular HO LED 45W, 6000K, 4500lm, 2406x100x63mm completa, com soquetes - fornecimento e instalação	Und	20	105,26	333,32	438,58	8.771,60
77	Perfilado perfurado chapa #22 galvanizada 38x38x6000mm com tampa, suportes e acessórios de fixação - fornecimento e instalação	BR	18	29,54	93,54	123,08	2.215,44
78	Refletor externo LED retangular bivolt, 6000K, 50W, IP65 - fornecimento e instalação	Und	10	60,55	191,75	252,30	2.523,00
79	Eletroduto rígido roscaível, PVC, DN 40mm (1.1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede	M	6	4,01	12,70	16,71	100,26
80	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscaível, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação	Und	1	4,88	15,47	20,35	20,35
81	Quadro de distribuição, com barramento terra / neutro, de sobrepor, para 24 Disjuntores DIN - fornecimento e instalação	Und	1	34,43	109,01	143,44	143,44
82	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada LED 15W - fornecimento e instalação	Und	2	21,05	66,67	87,72	175,44
83	Tomada média de sobrepor 2P+T 20A 250V, incluindo condutete e placa - fornecimento e instalação	Und	23	7,91	25,05	32,96	758,08
84	Tomada alta de sobrepor 2P+T 20A 250V, incluindo condutete - fornecimento e instalação	Und	8	10,29	32,58	42,87	342,96
85	Interruptor 1 tecla simples 10A + 1 tomada 2P+T 20A embutido em parede em caixa retangular PVC 4" x 2" média (1,10m do piso) -fornecimento e instalação	Und	2	14,27	45,18	59,45	118,90
86	Interruptor 3 teclas paralelas 10A de sobrepor, incluindo condutete e placa - fornecimento e instalação	Und	4	14,17	44,89	59,06	236,24
87	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	M	15	1,42	4,49	5,91	88,65

11

Waldemar
Deleina

8

88	Eletroduto rígido rosçável, PVC, DN 25 MM (3/4"), sobrepor, com luvas, adaptadores e abraçadeiras de fixação - fornecimento e instalação	M	185		2,15	6,80	8,95	1.655,75
89	Conduíte PVC 4"x2" de derivação para as luminárias, de sobrepor, com tampa cega - Fornecimento e instalação	Und	20		3,45	10,94	14,39	287,80
90	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação.	Und	3		2,80	8,88	11,68	35,04
91	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação.	Und	7		3,21	10,18	13,39	93,73
92	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação.	Und	1		3,55	11,23	14,78	14,78
93	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação.	Und	1		23,42	74,18	97,60	97,60
94	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	1.313,00		0,51	1,61	2,12	2.783,56
95	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	635		0,72	2,29	3,01	1.911,35
96	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	32		2,60	8,24	10,84	346,88
97	Haste de aterramento Ø5/8"x2000mm com conector - Fornecimento e instalação	Und	3		11,89	37,65	49,54	148,62
98	Tubo de inspeção de concreto Ø30x40cm com tampa de concreto - fornecimento e instalação	Und	3		4,81	15,24	20,05	60,15
99	LUMINÁRIA EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Und	4		8,35	26,43	34,78	139,12
100	EXTINTOR PQS 4 KG - INCLUSO SUPORTE /FIXAÇÃO/SINALIZAÇÃO	Und	2		29,14	92,27	121,41	242,82
101	Placa autônoma de sinalização com seta e inscrição " SAIDA" face única - fornecimento e instalação/fixação na parede	Und	4		15,81	50,07	65,88	263,52
102	Limpeza da obra	M2	450		0,27	0,85	1,12	504,00
TOTAL								199.725,95

São Bernardino - SC 22/07/2020

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 38/2020

W. Oliveira

W. Oliveira

W. Oliveira

Soma dos valores apresentados separados de Mão de Obra e Material da empresa BULGARELLI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES para se chegar a soma do valor unitário dos itens

Marceline Wermer
Editaline Gomes Wermer

Presidente

Alcino Belotti Borges
Alcino Belotti Borges

Membro

Debora Paula Bittencourt
Debora Paula Bittencourt

Membro

Giomar Pastorello Lopes
Giomar Pastorello Lopes

Suplente