



Rua Santa Catarina, 651, Centro, Herval d'Oeste - SC  
CNPJ: 09.234.560/0001-85 Inc. Est. 255.507.241  
CREA-SC 085808-3 Fone: (49) 3551-8600

Herval D'Oeste – SC, 14 de junho de 2024.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE/SC**  
**Comissão Permanente de Licitações**

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 030/2024.**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 057/2024.**

**I – CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA.**

**1 – PROPONENTE**

**1.1** - A empresa **CONSTRUÇÕES HERVAL LTDA - EPP**, CNPJ/MF nº. 09.234.560/0001-85, sediada à Rua Santa Catarina nº 651, Bairro Centro, Município de Herval D'Oeste – SC, e-mail [construcoes.herval@hotmail.com](mailto:construcoes.herval@hotmail.com) fone: **(49) 3551-8608** através de seu representante legal que esta subscreve, propõe-se à execução dos serviços com fornecimento de mão de obra, destinados ao objeto desta licitação:

**2 - DO OBJETO**

A presente licitação tem por objeto Contratação de Empresa Especializada para Execução de Pavimentação em Concreto Armado do Trecho da Rua "A" - Loteamento Costa Verde, Bairro Santo Antônio, perfazendo área a ser pavimentada de 1.881,94 m², contemplando Drenagem Pluvial, Sinalização Viária Vertical e Horizontal, Meio Fio e Passeio, incluindo o fornecimento de Material e Mão de Obra, em conformidade com os projetos, memoriais, orçamento e demais exigências estabelecidas no edital e seus anexos, nos seguintes termos:

1. **Estabelecimento bancário para pagamento:** Banco: **ITAÚ AGÊNCIA DE JOAÇABA** Agência: **0631 / Conta Corrente: 7618-9.**

**DECLARAMOS AINDA:**

1. Que o prazo de execução dos serviços é de **05 (CINCO) meses** a contar da assinatura da competente Ordem de Serviço;
2. Que o prazo de validade, da proposta é de **60 (SESSENTA) dias corridos**, a contar da data da abertura do envelope de Proposta de Preço no referido certame;
3. Que a empresa acima qualificada tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, e que concorda com as mesmas;
4. No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abastecimento, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas de transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação. Declaramos que o valor ofertado atende a todas as especificações descritas no edital.
5. Que os serviços terão início 10(dez) dias, contados do recebimento da ordem de serviço inicial
6. **ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE:** atestamos conforme o edital que garantimos a obra por eventuais patologias construtivas decorrentes do emprego de materiais não especificados e/ou de mão de obra desqualificada, **pelo prazo de 05 (cinco) anos contados do termino da obra**

Atenciosamente.



Rua Santa Catarina, 651, Centro, Herval d'Oeste - SC  
CNPJ: 09.234.560/0001-85 Inc. Est. 255.507.241  
CREA-SC 085808-3 Fone: (49) 3551-8600

Herval D'Oeste – SC, 14 de junho de 2024.

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE/SC**  
**Comissão Permanente de Licitações**

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 030/2024.**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 057/2024.**

A empresa **CONSTRUÇÕES HERVAL LTDA - EPP**, CNPJ/MF nº. 09.234.560/0001-85, sediada à Rua Santa Catarina nº 651, Bairro Centro, Município de Herval D'Oeste – SC, e-mail [construcoes.herval@hotmail.com](mailto:construcoes.herval@hotmail.com) fone: **(49) 3551-8608** através de seu representante legal que esta subscreve, propõe-se à execução dos serviços com fornecimento de mão de obra, destinados ao objeto desta licitação.

Em atendimento ao item 8 do Edital e seus anexos, apresentamos nossa **PROPOSTA DE PREÇOS** para execução dos serviços pertinentes ao objeto desta licitação, a qual detalhamos na seguinte forma:

- a) **Valor total de mão de obra: R\$ 146.258,79 (cento e quarenta e seis mil, duzentos e cinquenta e oito reais e setenta e nove centavos);**
- b) **Valor total dos materiais: R\$ 341.688,02 (trezentos e quarenta e um mil, seiscentos e oitenta e oito reais e dois centavos).**  
**VALOR TOTAL DA ETAPA: R\$ 487.946,81 (quatrocentos e oitenta e sete mil, novecentos e quarenta e seis reais e oitenta e um centavos)**

No valor proposto já estão incluídos todos os custos de eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, encargos sociais, taxas, seguros, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, assim como os relativos a uniformes, crachás, e EPIs, diárias, hospedagem, alimentação e quaisquer outros que incidam sobre a contratação ou decorrentes das mesmas.



Rua Santa Catarina, 651, Centro, Herval d'Oeste - SC  
CNPJ: 09.234.560/0001-85 Inc. Est. 255.507.241  
CREA-SC 085808-3 Fone: (49) 3551-8600

Herval D'Oeste – SC, 14 de junho de 2024.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE/SC  
Comissão Permanente de Licitações

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 030/2024.**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 057/2024.**

### COMPOSIÇÃO DO BDI - 1

#### DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	3,80	4,67	4,01	Administração Central
S+G	0,32	0,74	0,40	Seguro e Garantia
R	0,50	0,97	0,56	Risco
DF	1,02	1,21	1,11	Despesas Financeiras
L	6,64	8,69	7,30	Lucro
I*	5,65	10,65	6,65	Tributos *
TOTAL			22,00	

Verificação: 22,00 limite 19.60% a 24.23% (sem desoneração)

\* Em geral, os tributos ( I ) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	0,00
ISS	3,00
Total	6,65

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

100,00  
3,00 << (limitado a 5,00%)

#### FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:  
$$BDI = \left[ \left( \frac{1+AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} + \frac{G}{100} \right) \times \left( \frac{1+DF}{100} \right) \times \left( \frac{1+L}{100} \right) / \left( \frac{1-I}{100} \right) - 1 \right] \times 100$$



Rua Santa Catarina, 651, Centro, Herval d'Oeste - SC  
CNPJ: 09.234.560/0001-85 Inc. Est. 255.507.241  
CREA-SC 085808-3 Fone: (49) 3551-8600

Herval D'Oeste – SC, 14 de junho de 2024.

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE/SC**

**Comissão Permanente de Licitações**

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 030/2024.**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 057/2024.**

### **DECLARAÇÕES**

Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, que está ciente de todos os requisitos de habilitação e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprego menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.;

Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declara sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

CONSTRUÇÕES HERVAL - 09.234.560/0001-85

	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Valor Unit		Total		
					MAT.	M.O	MAT	M.O	Total
	1	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA RUA A LOTEAMENTO COSTA VERDE 548.544,53							487.946,81
	1.1	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS							4.308,47
4813-SINAPI-03/2024	1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	190,02	81,34	855,09	366,03	1.221,12
99064-SINAPI-02/2024	1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,00	0,34	0,14	54,40	22,40	76,80
AMMOC-0010-C-Composiçã ão Própria 03/2024	1.1.3	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	5,00	421,62	180,49	2.108,10	902,45	3.010,55
	1.2	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA							338,64
AMMOC-0034-C-Composiçã ão Própria 03/2024	1.2.1	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	9,88	4,23	237,12	101,52	338,64
	1.3	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA							24.265,62
101119-SINAPI-03/2024	1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	317,38	6,76	2,90	2.145,49	920,40	3.065,89
102325-SINAPI-03/2024	1.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	252,55	11,91	5,09	3.007,87	1.285,48	4.293,35
100978-SINAPI-03/2024	1.3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	569,93	5,38	2,30	3.066,22	1.310,84	4.377,06
95875-SINAPI-03/2024	1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.139,86	1,88	0,80	2.142,94	911,89	3.054,83
96385-SINAPI-03/2024	1.3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,93	9,23	3,95	8,58	3,67	12,25
102355-SINAPI-03/2024	1.3.6	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	26,12	137,77	58,98	3.598,55	1.540,56	5.139,11
100978-SINAPI-03/2024	1.3.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,12	5,38	2,30	140,53	60,08	200,61
95875-SINAPI-03/2024	1.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52,24	1,87	0,80	97,69	41,79	139,48
	1.3.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.392,67	2,00	0,86	2.785,34	1.197,70	3.983,04
	1.4	DRENAGEM							73.910,50
AMMOC-0029-C-Composiçã ão Própria 03/2024	1.4.1	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UN	12,00	1.943,07	831,81	23.316,84	9.981,72	33.298,56
AMMOC-0012-C-Composiçã ão Própria 03/2024	1.4.2	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 1	UN	2,00	1.259,34	539,12	2.518,68	1.078,24	3.596,92
92219-SINAPI-03/2024	1.4.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	203,00	127,68	54,66	25.919,04	11.095,98	37.015,02
	1.5	REATERROS							31.756,83
100978-SINAPI-03/2024	1.5.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	178,64	5,38	2,30	961,08	410,87	1.371,95
95875-SINAPI-03/2024	1.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.572,80	1,87	0,80	6.681,14	2.858,24	9.539,38
4718-SINAPI-03/2024	1.5.3	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	178,64	81,71	34,98	14.596,67	6.248,83	20.845,50
	1.6	BASE E SUB BASE							43.747,28

100978-SINAPI-03/2024	1.6.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	41,78	5,38	2,30	224,78	96,09	320,87
95875-SINAPI-03/2024	1.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	835,60	1,87	0,80	1.562,57	668,48	2.231,05
96396-SINAPI-03/2024	1.6.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	139,27	139,84	59,87	19.475,52	8.338,09	27.813,61
100978-SINAPI-03/2024	1.6.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	139,27	5,38	2,30	749,27	320,32	1.069,59
95875-SINAPI-03/2024	1.6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.785,34	1,87	0,80	5.208,59	2.228,27	7.436,86
4718-SINAPI-03/2024	1.6.6	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	41,78	81,71	34,98	3.413,84	1.461,46	4.875,30
	1.7	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO							219.065,41
1346-SINAPI-03/2024	1.7.1	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M2	38,40	39,22	16,79	1.506,05	644,74	2.150,79
7156-SINAPI-03/2024	1.7.2	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1.392,67	18,73	8,02	26.084,71	11.169,21	37.253,92
4741-SINAPI-03/2024	1.7.3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	41,78	76,77	32,87	3.207,45	1.373,31	4.580,76
34479-SINAPI-03/2024	1.7.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	169,95	476,25	203,87	80.938,69	34.647,71	115.586,40
AMMOC-0013-C-Composiçãoprópria03/2024	1.7.5	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	1.392,67	5,22	2,23	7.269,74	3.105,65	10.375,39
97114-SINAPI-03/2024	1.7.6	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	520,70	0,30	0,13	156,21	67,69	223,90
97120-SINAPI-03/2024	1.7.7	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	52,42	7,28	3,12	381,62	163,55	545,17
AMMOC-0035-C-Composiçãoprópria03/2024	1.7.8	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	169,95	199,21	85,28	33.855,74	14.493,34	48.349,08
	1.8	MEIO FIO							17.537,34
AMMOC-0014-C-Composiçãoprópria03/2024	1.8.1	GUIA (MEIO-FIO) COM SARJETA CONJUGADA EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO , 28 CM BASE X 22 CM ALTURA, CONFORME PROJETO	M	335,90	36,56	15,65	12.280,50	5.256,84	17.537,34
	1.9	SINALIZAÇÃO							18.819,19
102512-SINAPI-03/2024	1.9.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M	252,80	4,28	1,83	1.081,98	462,62	1.544,60
102512-SINAPI-03/2024	1.9.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M	305,50	4,28	1,83	1.307,54	559,07	1.866,61
102512-SINAPI-03/2024	1.9.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA PRETA	M	1.250,00	4,28	1,83	5.350,00	2.287,50	7.637,50
102512-SINAPI-03/2024	1.9.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - FAIXA DE PEDESTRES	M	416,00	4,28	1,83	1.780,48	761,28	2.541,76
AMMOC-0015-C-Composiçãoprópria03/2024	1.9.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	252,24	107,98	504,48	215,96	720,44
AMMOC-0016-C-Composiçãoprópria03/2024	1.9.6	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	292,84	125,36	585,68	250,72	836,40
AMMOC-0017-C-Composiçãoprópria03/2024	1.9.7	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	4,00	642,80	275,17	2.571,20	1.100,68	3.671,88
	1.10	PASSEIO							54.197,53

94995-SINAPI-03/2024	1.10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	417,40	69,19	29,62	28.879,91	12.363,39	41.243,30
100576-SINAPI-03/2024	1.10.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	417,40	2,00	0,86	834,80	358,96	1.193,76
100324-SINAPI-03/2024	1.10.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	25,04	145,13	62,13	3.634,06	1.555,74	5.189,80
100978-SINAPI-03/2024	1.10.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,04	5,38	2,30	134,72	57,59	192,31
95875-SINAPI-03/2024	1.10.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	500,88	1,87	0,80	936,65	400,70	1.337,35
101094-SINAPI-03/2024	1.10.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,15	119,56	51,19	257,05	110,06	367,11
C.P. 489812-Composição Própria-03/2024	1.10.7	PINTURA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 1182) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,42	21,05	9,01	50,94	21,80	72,74
AMMOC-0032-C-Composição Própria-03/2024	1.10.8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H =15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM	UN	6,00	536,98	229,88	3.221,88	1.379,28	4.601,16
total							mat 341.688,02	mo 146.258,79	487.946,81

CONSTRUÇÕES HERVAL -09.234.560/0001-85

Empreendimento		PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA RUA A LOTEAMENTO COSTA VERDE																
Logradouro		RUA A																
Item	Descrição	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Total
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	48.794,68	30,00	146.384,04	30,00	146.384,04	20,00	97.589,36	10,00	48.794,68	0,00		0,00		0,00		487.946,81
TOT. (%)		10%		30%		30%		20%		10%								100%
Recurso		48.794,68		146.384,04		146.384,04		97.589,36		48.794,68								487.946,81
C. Fin.																		0,00
TOT. (R\$)		48.794,68		146.384,04		146.384,04		97.589,36		48.794,68								487.946,81

487.946,81