



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro - Sarzedo/MG - CEP. 32.450-000

Fone: (31) 3577-7010 - CNPJ/MF: 01.612.509/0001-58

### JULGAMENTO DE PROPOSTAS CONVITE 14/2020

Aos 25 dias do mês de novembro de 2020, nas dependências desta Prefeitura Municipal, sito à Rua Eduardo Cozac, nº 357, Centro - Sarzedo/MG, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, nomeada pelo Exmo. Sr. Prefeito através da Portaria 02/2020 para julgamento da proposta melhor classificada no processo licitatório do **CONVITE Nº 14/2020**, que tem como objeto: "Contratação de empresa especializada para reestabelecimento de via/muro de contenção na Rua José Firminiano, Bairro Serra Azul - Sarzedo/MG".

As propostas foram encaminhadas a Secretaria de Obras para diligência. Após análise, o corpo técnico se manifestou pelo atendimento da proposta de menor preço aos requisitos do edital, conforme documento em anexo.

Deste modo, decidimos por declarar vencedora a empresa **ALEXSANDRO ALVES DOS SANTOS ME** ao valor global de **R\$ 57.862,77 (cinquenta e sete mil oitocentos e sessenta e dois reais e setenta e sete centavos)**, ao tempo em que a Comissão abre prazo de 02 dias úteis para eventual interposição recursal que pode ser encaminhada para o e-mail: [licitacao@sarzedo.mg.gov.br](mailto:licitacao@sarzedo.mg.gov.br) e cujo recebimento deve ser confirmado pelo tel: (31) 3577-7010 ou protocolada pessoalmente ou via Correios no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal, situado na Rua Elóy Cândido de Melo, nº 477, Centro - Sarzedo/MG, CEP: 32.450-000.

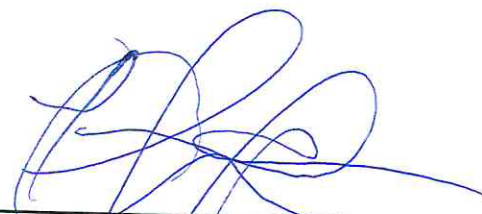
Findo este prazo, havendo recurso, este será disponibilizado no site do Município, bem como encaminhado ao licitante concorrente, ao tempo que, ficará automaticamente aberto prazo para apresentação de eventual contrarrecurso.

Ressalta-se que, os documentos que integram o processo estão com vista franqueada aos interessados na Secretaria Municipal de Administração, na Rua Eloy Cândido de Melo, nº477, Centro - Sarzedo.

Sarzedo, 25 de novembro de 2020.

#### ASSINATURAS:

Aline Figueirêdo de Oliveira	Presidente da Comissão
Breno Gomes da Silva	Membro
Sandra Pereira Gonçalves	Membro

  
Breno Gomes da Silva  
Sandra P. Gonçalves

# AVALIAÇÃO DA PROPOSTA - RESTABELECIMENTO DE VIA - MURO DE CONTENÇÃO SERRA AZUL

**De:** SARZEDO | Obras <obras@sarzedo.mg.gov.br>

**Para:**  
Santos

**Data:** Ter 24/11/20 16:58

**Anexos:** [PLANILHA MURO DE CONTENÇÃO- ATUALIZADA 24-11-2020.xls \(595 KB\)](#);

BOA TARDE

A EMPRESA APRESENTOU PLANILHA COM A CORREÇÃO DOS INDICES APONTADOS 3.5 - 4.1 - 4.2 COM AS DEVIDAS CORREÇÕES, SEM ALTERAÇÃO DO CUSTO FINAL DA OBRA E ASSUMINDO O COMPROMISSO DE EXECUÇÃO DE TODAS AS ETAPAS CONSTRUTIVAS.

SENDO ASSIM FICA DEFERIDO O PROCESSO, SEM MAIS PARA O MOMENTO ESTAMOS A DISPOSIÇÃO PARA ESCLARECIMENTOS DE DUVIDAS.

AT.

ALESSANDRO LEMOS



2.3	SETOP	ED-30150	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$	259,04	R\$	315,02	R\$	315,02																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 165,84</td> <td>R\$ 165,84</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 12,30</td> <td>R\$ 36,90</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>2,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 23,82</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>2,0000</td> <td>R\$ 16,24</td> <td>R\$ 32,48</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 165,84	R\$ 165,84	H	3,0000	R\$ 12,30	R\$ 36,90	H	2,0000	R\$ 11,91	R\$ 23,82	H	2,0000	R\$ 16,24	R\$ 32,48												
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 165,84	R\$ 165,84																																									
H	3,0000	R\$ 12,30	R\$ 36,90																																									
H	2,0000	R\$ 11,91	R\$ 23,82																																									
H	2,0000	R\$ 16,24	R\$ 32,48																																									
2.4	SETOP	ED-50151	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	R\$	511,54	R\$	622,08	R\$	622,08																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
2.5	SETOP	ED-48489	DEM-FIS-055	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	24,00	R\$	10,22	R\$	12,43	R\$	296,38																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>0,0100</td> <td>R\$ 59,90</td> <td>R\$ 0,60</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0,4000</td> <td>R\$ 7,50</td> <td>R\$ 3,00</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0,4000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 4,76</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>-0,1120</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 1,86</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	0,0100	R\$ 59,90	R\$ 0,60	H	0,4000	R\$ 7,50	R\$ 3,00	H	0,4000	R\$ 11,91	R\$ 4,76	H	-0,1120	R\$ 16,61	R\$ 1,86												
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	0,0100	R\$ 59,90	R\$ 0,60																																									
H	0,4000	R\$ 7,50	R\$ 3,00																																									
H	0,4000	R\$ 11,91	R\$ 4,76																																									
H	-0,1120	R\$ 16,61	R\$ 1,86																																									
2.6	SINAPI	101275		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO M3 CR 11,81 CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M <sup>3</sup> / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTE S DE 10 MP, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF. 05/2020	M <sup>3</sup>	67,20	R\$	9,90	R\$	12,04	R\$	809,42																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>0,0710</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 0,85</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0,0022</td> <td>R\$ 106,23</td> <td>R\$ 0,23</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0,0574</td> <td>R\$ 153,72</td> <td>R\$ 8,63</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	H	0,0710	R\$ 11,91	R\$ 0,85	H	0,0022	R\$ 106,23	R\$ 0,23	H	0,0574	R\$ 153,72	R\$ 8,63																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
H	0,0710	R\$ 11,91	R\$ 0,85																																									
H	0,0022	R\$ 106,23	R\$ 0,23																																									
H	0,0574	R\$ 153,72	R\$ 8,63																																									
3	TOTAL											R\$	5.723,21																															
FUNDAÇÃO																																												
3.1	SINAPI	99059		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUA CORRIDA PONTALETADA A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES -AF- 10-2018	M	14,00	R\$	39,02	R\$	47,45	R\$	664,28																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M</td> <td>0,7445</td> <td>R\$ 6,50</td> <td>R\$ 4,84</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>0,4125</td> <td>R\$ 13,95</td> <td>R\$ 5,76</td> </tr> <tr> <td>KG</td> <td>0,111</td> <td>R\$ 17,90</td> <td>R\$ 1,99</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>0,0256</td> <td>R\$ 29,90</td> <td>R\$ 0,77</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>0,55</td> <td>R\$ 7,16</td> <td>R\$ 3,94</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0,03563</td> <td>R\$ 12,30</td> <td>R\$ 0,44</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0,41</td> <td>R\$ 16,49</td> <td>R\$ 6,76</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	M	0,7445	R\$ 6,50	R\$ 4,84	M	0,4125	R\$ 13,95	R\$ 5,76	KG	0,111	R\$ 17,90	R\$ 1,99	L	0,0256	R\$ 29,90	R\$ 0,77	M	0,55	R\$ 7,16	R\$ 3,94	H	0,03563	R\$ 12,30	R\$ 0,44	H	0,41	R\$ 16,49	R\$ 6,76
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
M	0,7445	R\$ 6,50	R\$ 4,84																																									
M	0,4125	R\$ 13,95	R\$ 5,76																																									
KG	0,111	R\$ 17,90	R\$ 1,99																																									
L	0,0256	R\$ 29,90	R\$ 0,77																																									
M	0,55	R\$ 7,16	R\$ 3,94																																									
H	0,03563	R\$ 12,30	R\$ 0,44																																									
H	0,41	R\$ 16,49	R\$ 6,76																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 165,84</td> <td>R\$ 165,84</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 12,30</td> <td>R\$ 36,90</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>2,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 23,82</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>2,0000</td> <td>R\$ 16,24</td> <td>R\$ 32,48</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 165,84	R\$ 165,84	H	3,0000	R\$ 12,30	R\$ 36,90	H	2,0000	R\$ 11,91	R\$ 23,82	H	2,0000	R\$ 16,24	R\$ 32,48												
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 165,84	R\$ 165,84																																									
H	3,0000	R\$ 12,30	R\$ 36,90																																									
H	2,0000	R\$ 11,91	R\$ 23,82																																									
H	2,0000	R\$ 16,24	R\$ 32,48																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UN</th> <th>ÍNDICE</th> <th>UNIT. (R\$)</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>R\$ 425,98</td> <td>R\$ 425,98</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 11,91</td> <td>R\$ 35,73</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>3,0000</td> <td>R\$ 16,61</td> <td>R\$ 49,83</td> </tr> </tbody> </table>													UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98	H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73	H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																
UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL																																									
UN	1,0000	R\$ 425,98	R\$ 425,98																																									
H	3,0000	R\$ 11,91	R\$ 35,73																																									
H	3,0000	R\$ 16,61	R\$ 49,83																																									

SERRA CIRCULAR DE BANCAUA COM MOTOR ELÉTRICO DE POTÊNCIA DE 5 HP, COM COIFA PARA DISCO DE 10" CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4,5:4,5 CIMENTO / ÁREA MÉDIA / BRITA 1 PREPARO MANUAL  
 MARCAÇÃO DE FONTES EM GABARITO OU CAVALETE

3.2	SETOP	ED-49777	FUN-TUB-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	M3	7,96	R\$ 138,20	R\$ 138,20
							R\$ 188,07	R\$ 1.337,46

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.3	SETOP	ED-51108	TER-ESC-040	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M <= H <= 3,00 M	M3	7,20	R\$ 53,60	R\$ 65,18
							R\$ 53,60	R\$ 488,27

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.4	SETOP	ED-51094	TER-APT-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	H	4,5000	R\$ 11,91	R\$ 53,60
							R\$ 11,91	R\$ 53,60

COMPACTADOR DE SOLIDOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 180 KG, COM MOTOR A DIESEL OU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NÃO REVERSÍVEL (LOCAL) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.5	SETOP	ED-48295	ARM-AÇO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	882,00	R\$ 7,60	R\$ 9,24
							R\$ 7,60	R\$ 8.150,89

FORMA E DESFORMA DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

3.6	SETOP	ED-49630	EST-CON-085	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,20	R\$ 361,35	R\$ 439,44
							R\$ 361,35	R\$ 7.897,77

CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL BRITA 1 E 2 (RESISTÊNCIA: 25,0 MPa) TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA

3.7	SETOP	ED-8398		DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILARES E VIGAS)	M3	1,3000	R\$ 260,00	R\$ 338,00
							R\$ 23,35	R\$ 361,35

DESMOLDANTE PARA FORMAS  
 PREGO (TIPO DE PREGO: 18X30)  
 BARRÃO 3A, CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1x4" / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)  
 TABUA 3A, CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1x12" / TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO)  
 SERRA CIRCULAR DE BANCAUA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)  
 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.8	SETOP	ED-51133	TRA-MAO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	18,30	R\$ 23,82	R\$ 28,97
							R\$ 23,82	R\$ 530,07

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

4	SETOP	ED-48213	ALV-EST-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ESTRUTURA MURO DE CONTENÇÃO	H	2,0000	R\$ 11,91	R\$ 23,82
							R\$ 11,91	R\$ 23,82

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.1	SETOP	ED-48213	ALV-EST-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEIDS)	M2	31,20	R\$ 118,42	R\$ 144,01
							R\$ 118,42	R\$ 4.492,99

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.2	SETOP	ED-48295	ARM-AÇO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	672,00	R\$ 7,60	R\$ 9,24
							R\$ 7,60	R\$ 6.210,05

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.3	SETOP	ED-48213	ALV-EST-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEIDS)	M2	31,20	R\$ 118,42	R\$ 144,01
							R\$ 118,42	R\$ 4.492,99

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.4	SETOP	ED-48295	ARM-AÇO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	672,00	R\$ 7,60	R\$ 9,24
							R\$ 7,60	R\$ 6.210,05

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.5	SETOP	ED-48213	ALV-EST-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEIDS)	M2	31,20	R\$ 118,42	R\$ 144,01
							R\$ 118,42	R\$ 4.492,99

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.6	SETOP	ED-48295	ARM-AÇO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	672,00	R\$ 7,60	R\$ 9,24
							R\$ 7,60	R\$ 6.210,05

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.7	SETOP	ED-48213	ALV-EST-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEIDS)	M2	31,20	R\$ 118,42	R\$ 144,01
							R\$ 118,42	R\$ 4.492,99

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.8	SETOP	ED-48295	ARM-AÇO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	672,00	R\$ 7,60	R\$ 9,24
							R\$ 7,60	R\$ 6.210,05

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.9	SETOP	ED-48213	ALV-EST-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEIDS)	M2	31,20	R\$ 118,42	R\$ 144,01
							R\$ 118,42	R\$ 4.492,99

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.10	SETOP	ED-48295	ARM-AÇO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	672,00	R\$ 7,60	R\$ 9,24
							R\$ 7,60	R\$ 6.210,05

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.11	SETOP	ED-48213	ALV-EST-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEIDS)	M2	31,20	R\$ 118,42	R\$ 144,01
							R\$ 118,42	R\$ 4.492,99

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.12	SETOP	ED-48295	ARM-AÇO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	672,00	R\$ 7,60	R\$ 9,24
							R\$ 7,60	R\$ 6.210,05

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.13	SETOP	ED-48213	ALV-EST-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEIDS)	M2	31,20	R\$ 118,42	R\$ 144,01
							R\$ 118,42	R\$ 4.492,99

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.14	SETOP	ED-48295	ARM-AÇO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	672,00	R\$ 7,60	R\$ 9,24
							R\$ 7,60	R\$ 6.210,05

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.15	SETOP	ED-48213	ALV-EST-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEIDS)	M2	31,20	R\$ 118,42	R\$ 144,01
							R\$ 118,42	R\$ 4.492,99

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.16	SETOP	ED-48295	ARM-AÇO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	672,00	R\$ 7,60	R\$ 9,24
							R\$ 7,60	R\$ 6.210,05

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.17	SETOP	ED-48213	ALV-EST-010	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
				ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEIDS)	M2	31,20	R\$ 118,42	R\$ 144,01
							R\$ 118,42	R\$ 4.492,99

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 14 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPa  
 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50#80  
 CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 10 MPa  
 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

4.18	SETOP	ED-48295	ARM-AÇO-005	DESCRIÇÃO	UN.	ÍNDICE
------	-------	----------	-------------	-----------	-----	--------

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	RS	12,48	RS	1,25
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	RS	16,91	RS	1,65
4.3	SETOP	ED-8398					
FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM. REAPROVEITAMENTO (3X). EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PILARES E VIGAS)							
MP			100,80	RS	31,56	RS	38,38
R\$ 31,56							
DESMOLDANTE PARA FORMAS							
PREGO (TIPO DE PREGO: 18X30)		UN	INDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
		L	0,1000	RS	18,41	RS	1,84
SABRÃO 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 14x7 / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)		KG	0,3000	RS	11,50	RS	3,45
TABUA 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12 / TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO)		M	1,7000	RS	5,00	RS	8,50
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1100W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)		M2	0,6000	RS	3,50	RS	2,10
AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600	RS	12,00	RS	0,95
CARPinteIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	RS	12,50	RS	6,15
		H	0,5000	RS	16,48	RS	8,24
4.4	SETOP	ED-49630	EST-CON-085				
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO							
M3			15,40	RS	392,02	RS	476,74
R\$ 7.341,73							
CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL BRITA 1 E 2 (RESISTÊNCIA: 25,0 MPa)							
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA		UN	INDICE	UNIT. (RS)	TOTAL		
		M3	1,4000	RS	260,00	RS	364,00
		M3	1,2000	RS	23,35	RS	28,02
4.5	SETOP	ED-48246	AND-FAC-011				
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA							
M2			48,00	RS	5,97	RS	7,26
R\$ 348,63							
MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
UN		INDICE	UNIT. (RS)	TOTAL			
		H	0,3600	RS	16,59	RS	5,97
4.6	SETOP	ED-9075					
FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM							
M2/MÊS			48,00	RS	3,74	RS	4,55
R\$ 218,31							
ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO (COMPRIMENTO: 1,00 M / LARGURA: 3,00 M / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2")							
UN		INDICE	UNIT. (RS)	TOTAL			
		M2/mês	1,0000	RS	3,74	RS	3,74
4.7	SETOP	ED-48436	DEM-ALV-010				
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO							
M3			0,16	RS	81,43	RS	99,02
R\$ 15,69							
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
UN		INDICE	UNIT. (RS)	TOTAL			
		H	6,0000	RS	11,91	RS	71,46
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000	RS	16,61	RS	9,97
R\$ 81,43							
TOTAL							
5							
R\$ 22.495,62							
5.1	SETOP	ED-50712	RAS-ALV-030				
RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 65MM A 100MM (2.1/2" A 4")							
M			4,80	RS	20,22	RS	24,58
R\$ 118,00							
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
UN		INDICE	UNIT. (RS)	TOTAL			
		H	1,0000	RS	11,91	RS	11,91
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000	RS	16,61	RS	8,31
R\$ 20,22							
5.2	SETOP	ED-48688	DRE-TUB-105				
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFURADO, DN 65 MM (2.1/2"), PARA DRENAGEM							
M			10,00	RS	11,19	RS	13,60
R\$ 136,03							
TUBO PVC, FLEXÍVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 65 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO							
UN		INDICE	UNIT. (RS)	TOTAL			
		M	1,0000	RS	3,10	RS	3,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000	RS	11,91	RS	4,76
BOMBIEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	RS	16,61	RS	3,32
R\$ 11,19							
5.3	SETOP	ED-48609	DRE-DRE-010				
DRENO TIPO B, MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO CONCRETO POROSO D = 15 CM, L = 50 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO E BOTA FORA							
M			12,00	RS	104,35	RS	126,90
R\$ 1.522,79							
ÁREA LAVADA TIPO GROSSA							
UN		INDICE	UNIT. (RS)	TOTAL			
		M3	0,1500	RS	90,00	RS	13,50
PEDRA BRITADA 3		M3	0,1500	RS	90,00	RS	12,00
TUBO DE CONCRETO PARA DRENO FURADO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 200 MM)		M	1,0000	RS	35,00	RS	35,00
MANTA BDM CP-30		M2	2,0000	RS	12,90	RS	25,80
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500	RS	11,91	RS	2,98
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H = 1,50 M		H	0,2000	RS	16,61	RS	4,15
		M3	0,2000	RS	29,77	RS	5,95
R\$ 104,35							

TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)										
5.4	SETOP	ED-51121	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	0.3000	R\$	16,55	R\$	4,97
					M3	115,20	R\$	21,17	R\$	2.574
					UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	R\$	
					H	0.3300	R\$	10,00	R\$	3,30
					H	1.5000	R\$	11,91	R\$	17,87
					TOTAL		R\$		21,17	
<b>SERVIÇOS PASSEIO</b>										
6										
6.1										
6.1	SETOP	ED-51144	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPa PADRÃO PREFEITURA	M2	25,20	R\$	40,54	R\$	49,30
					UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	R\$	
					M	0.6700	R\$	7,50	R\$	5,03
					M3	0.0800	R\$	271,57	R\$	21,73
					H	0.6000	R\$	11,91	R\$	7,15
					H	0.4000	R\$	16,61	R\$	6,64
					M	16,80	R\$	45,43	R\$	55,25
					TOTAL		R\$		928,12	
6.2										
6.2	SETOP	ED-51140	URB-MFC-010	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVACÃO, APILAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBIA)	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	R\$	
					UN	1.2500	R\$	18,00	R\$	22,50
					M3	0.0017	R\$	370,96	R\$	0,63
					H	1.2000	R\$	11,91	R\$	14,29
					H	0.3000	R\$	16,61	R\$	4,98
					M3	0.0760	R\$	39,77	R\$	3,02
					M	16,80	R\$	20,91	R\$	25,43
					TOTAL		R\$		427,25	
6.3										
6.3	SETOP	ED-14762		SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, APILAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBIA)	UN.	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	R\$	
					M3	0.0250	R\$	271,57	R\$	6,79
					M3	0.0250	R\$	23,35	R\$	0,58
					M2	0.5000	R\$	26,09	R\$	12,55
					M3	0.0250	R\$	39,77	R\$	0,99
					M2	100,00	R\$	4,05	R\$	4,92
					UN	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	R\$	
					H	0.34000	R\$	11,91	R\$	4,05
					TOTAL		R\$		3.098,21	
					TOTAL GERAL		R\$		57.862,77	

ALEKSANDRO ALVES DOS SANTOS  
 CNPJ: 24.356-513/0001-06

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**ALEKSANDRO ALVES DOS SANTOS – ME**  
 santosextintoresltda@outlook.com – (31) 3577-9563 CNPJ: 24.356.513/0001-06  
 • Rua Antônio Dias dos Santos, 79 – Sala 06  
 Centro/ Sarzedo- MG

DATA: 18/11/2020

PRAZO DA OBRA: 60 DIAS

SERVIÇO: REESTABELECIMENTO DA VIA- MURO DE CONTENÇÃO

LOCAL: RUA JOSÉ FIRMINIANO, BAIRRO SERRA AZUL - SARZEDO -MG

ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/FINANCEIRO	ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2
1	ADMINISTRAÇÃO	FÍSICO%	6,15%		
		FINANCEIRO	R\$ 2.249,63	R\$ 2.249,63	
2	PRELIMINAR	FÍSICO%	10,96%		
		FINANCEIRO	R\$ 5.723,21	R\$ 5.723,21	
3	FUNDAÇÃO	FÍSICO%	31,48%		
		FINANCEIRO	R\$ 19.562,19	R\$ 19.562,19	
4	ESTRUTURA MURO DE CONTENÇÃO	FÍSICO%	34,55%		
		FINANCEIRO	R\$ 22.495,62	R\$ 11.247,81	R\$ 11.247,81
5	DRENAGEM	FÍSICO%	10,75%		
		FINANCEIRO	R\$ 4.741,92		R\$ 4.741,92
6	PASSEIO	FÍSICO%	6,12%		
		FINANCEIRO	R\$ 3.090,21		R\$ 3.090,21
	TOTAL	FÍSICO%	100%		
		FINANCEIRO	R\$ 57.862,77	R\$ 38.782,83	R\$ 19.079,94
			<b>VALOR TOTAL</b>		
				R\$	R\$ 57.862,77

**ALEKSANDRO ALVES DOS SANTOS**  
 CNPJ: 24.356.513/0001-06

**BDI**



**ALEKSANDRO ALVES DOS SANTOS - ME**  
 santosexintoresltda@outlook.com - (31) 3577-9563 CNPJ: 24.356.513/0001-06  
 • Rua Antônio Dias dos Santos, 79 - Sala 06  
 Centro/ Sarzedo- MG

DATA: 18/11/2020

PRAZO DA OBRA: 60 DIAS

SERVIÇO: REESTABELECIMENTO DA VIA- MURO DE CONTENÇÃO

LOCAL: RUA JOSÉ FIRMINIANO, BAIRRO SERRA AZUL - SARZEDO -MG

<b>Composição do BDI sugerida</b>	<b>Intervalos admissíveis sem justificativa</b>	<b>Composição adotada (Tabela)</b>	<b>BDI Proposto: 0,21610061</b>
Administração Central (AC)	De 3,40 % até 10,00%	4,89%	
Lucro (L)	De 5,00 % até 9,90%	7,97%	
Despesas Financeiras (DF)	De 0,50 % até 1,50%	0,22%	
Seguros (S)	De 0,00 % até 0,81%	0,50%	
Garantias (G)	De 0,00 % até 0,42%	0,50%	
Riscos (R)	De 0,35 % até 1,17%	1,27%	
Tributos (I)	De 4,85 % até 6,65%	4,65%	

**L.D.I. ==> 1,2161**

**Observação:** Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de Cálculo nos termos do Acórdão

**BDI =  $\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)}{(1 - I)}$**

**FORMULA DO BDI=**

**BDI =**

**21,61%**

ALEKSANDRO ALVES DOS SANTOS  
 CNPJ: 24.356.513/0001-06