

| RESUMO DE ORÇAMENTO | | | |
|---|--|--|---------------------|
| OBRA: Construção da Unidade do Centro de Especialidade | | Itarana, 04 de outubro de 2023 | |
| LOCAL: Rua Giuseppe Giostrì, Centro, Itarana, Espírito Santo | | SINAPI / DER-ES - Junho de 2023 - C/ Desonaração | |
| ORÇAMENTISTA: Engenheiro Civil Gabriel Pesente Piorotti - CREA-ES-052453/D | | BDI: 31,93% | |
| | | Encargos sociais SINAPI: 86,69%(hora) 48,87%(mês); | |
| | | Encargos sociais DER-ES: 157,27% | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALORES (R\$) |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4,12% | 59.116,98 |
| 02 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 0,37% | 5.275,41 |
| 03 | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA | 26,33% | 378.154,69 |
| 04 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES) | 8,88% | 127.587,01 |
| 05 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 9,67% | 138.845,23 |
| 06 | REVESTIMENTOS DE PISOS | 7,82% | 112.362,22 |
| 07 | ESQUADRIAS | 4,92% | 70.675,49 |
| 08 | COBERTURA | 8,30% | 119.288,59 |
| 09 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 6,18% | 88.711,51 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 11,04% | 158.599,49 |
| 11 | INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA | 1,48% | 21.247,36 |
| 12 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRIAS | 2,70% | 38.753,76 |
| 13 | AR CONDICIONADO | 2,88% | 41.340,62 |
| 14 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 0,45% | 6.524,64 |
| 15 | PINTURA | 3,64% | 52.333,83 |
| 16 | PAISAGISMO | 0,37% | 5.347,09 |
| 17 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 0,85% | 12.228,11 |
| RESUMO | CUSTO TOTAL (R\$) | | 1.436.392,03 |
| | METRAGEM PROJETADA (M²) | | 277,90 |
| | CUSTO POR M² | | 5168,74 |
| <p>Gabriel Pesente Piorotti Engenheiro Civil - CREA ES-052453/D</p> | | | |

Documento assinado digitalmente



GABRIEL PESENTE PIOROTTI
Data: 17/10/2023 07:43:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

| CÁLCULO DE REAJUSTE | | | | | |
|--|---|----------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Índice Nacional de Custo da Construção (INCC) | | | | | |
| OBRA: Construção da Unidade do Centro de Especialidade | | | Itarana, 04 de outubro de 2023 | | |
| LOCAL: Rua Giuseppe Giostri, Centro, Itarana, Espírito Santo | | | | | |
| ORÇAMENTISTAS: Eng.ª Civil GABRIEL PESENTE PIOROTTI - CREA: ES-052453/D | | | | | |
| ITEM | SERVIÇO | UNIDADE | DATA BASE | ÓRGÃO | VALOR *incluindo BDI* |
| 06.14 | Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas | m ² | jul/22 | DER-ES (ROD.) | R\$ 102,06 |
| | | Io | | I | |
| | | Ref. | Valor | Ref. | Valor |
| | | jul/22 | 524,435 | jun/23 | 544,113 |
| VALOR REAJUSTADO | | | | | R\$ 105,89 |
| ITEM | SERVIÇO | UNIDADE | DATA BASE | ÓRGÃO | VALOR *incluindo BDI* |
| 09.04.04 | Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas | und | jul/22 | DER-ES (ROD.) | R\$ 1.981,37 |
| | | Io | | I | |
| | | Ref. | Valor | Ref. | Valor |
| | | jul/22 | 439,139 | jun/23 | 452,897 |
| VALOR REAJUSTADO | | | | | R\$ 2.043,45 |
| ITEM | SERVIÇO | UNIDADE | DATA BASE | ÓRGÃO | VALOR *incluindo BDI* |
| 16.03 | Arborização para paisagismo (mudas viveiro de espera) com altura maior que 150 cm | und | jul/22 | DER-ES (ROD.) | R\$ 233,72 |
| | | Io | | I | |
| | | Ref. | Valor | Ref. | Valor |
| | | jul/22 | 162,59 | jun/23 | 156,412 |
| VALOR REAJUSTADO | | | | | R\$ 224,84 |
| ITEM | SERVIÇO | UNIDADE | DATA BASE | ÓRGÃO | VALOR *incluindo BDI* |
| 16.04.01 | Manta Geotêxtil não tecida com resistência longitudinal a tração 10kN/m, fornecimento e aplicação | m ² | jul/22 | DER-ES (ROD.) | R\$ 13,74 |
| | | Io | | I | |
| | | Ref. | Valor | Ref. | Valor |
| | | jul/22 | 439,139 | jun/23 | 452,897 |
| VALOR REAJUSTADO | | | | | R\$ 14,17 |
| ITEM | SERVIÇO | UNIDADE | DATA BASE | ÓRGÃO | VALOR *incluindo BDI* |
| 16.04.02 | Lastro de brita, inclusive transporte da brita | m ³ | jul/22 | DER-ES (ROD.) | R\$ 196,23 |
| | | Io | | I | |
| | | Ref. | Valor | Ref. | Valor |
| | | jul/22 | 439,139 | jun/23 | 452,897 |
| VALOR REAJUSTADO | | | | | R\$ 202,38 |
| ITEM | SERVIÇO | UNIDADE | DATA BASE | ÓRGÃO | VALOR *incluindo BDI* |
| 16.04.03 | Reaterro com areia, tudo incluído | m ³ | jul/22 | DER-ES (ROD.) | R\$ 84,47 |
| | | Io | | I | |
| | | Ref. | Valor | Ref. | Valor |
| | | jul/22 | 439,139 | jun/23 | 452,897 |
| VALOR REAJUSTADO | | | | | R\$ 87,12 |
| ITEM | SERVIÇO | UNIDADE | DATA BASE | ÓRGÃO | VALOR *incluindo BDI* |
| 09.04.05 | Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo | m | jul/22 | DER-ES (ROD.) | R\$ 168,15 |
| | | Io | | I | |
| | | Ref. | Valor | Ref. | Valor |
| | | jul/22 | 439,139 | jun/23 | 452,897 |
| VALOR REAJUSTADO | | | | | R\$ 173,42 |

Documento assinado digitalmente



GABRIEL PESENTE PIOROTTI
 Data: 17/10/2023 07:48:22-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>