



1ª PROPOSTA AJUSTADA



Criou Engenharia LTDA.

CNPJ 45.392.590/0001-83

42 9 9907-4747

criou.engenharia10@gmail.com

R. Carlos de Carvalho, 1021 - Uvaranas
Ponta Grossa - PR, 84032-090

INSC. ESTADUAL 9030258-23



Dados Bancários

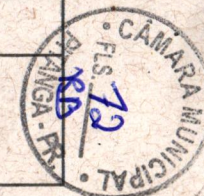
Banco: 001

Agência: 3328-6

Conta-Corrente: 66041-8

PROPOSTA DE PREÇOS

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| RAZÃO SOCIAL: Criou Engenharia Ltda. | | | |
| CNPJ Nº: 45.392.590/0001-83 | | | |
| ENDEREÇO: Rua Carlos de Carvalho, 1021 | | | |
| BAIRRO: Uvaranas | | CIDADE: Ponta Grossa | |
| | | UF: PR | CEP: 84032-090 |
| CÓDIGO DO DDD: 42 | TELEFONE: 98877-9836 | | FAX: |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO: criou.engenharia10@gmail.com | | | |
| NOME DO BANCO: Banco do Brasil S/A | | NÚMERO DO BANCO: 42 4003 3001 | |
| NOME DA AGÊNCIA: Vicente Machado | | NÚMERO DA AGÊNCIA: 3328-6 | NÚMERO DA CONTA CORRENTE: 66041-8 |





Criou Engenharia LTDA.

CNPJ 45.392.590/0001-83

☎ 42 9-9907-4747

✉ criou.engenharia10@gmail.com

📍 R. Carlos de Carvalho, 1021 - Uvaranas
Ponta Grossa - PR, 84032-090

INSC. ESTADUAL 9030258-23



Dados Bancários

Banco: 001

Agência: 3328-6

Conta-Corrente: 66041-8

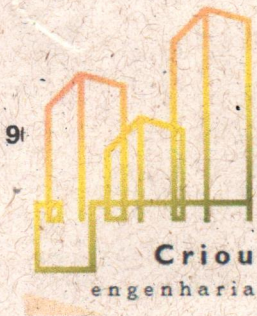
NOME DA PESSOA DE CONTATO NA EMPRESA: Cleverton Kusik

PREGÃO ELETRÔNICO Nº7/2023 - CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA/PR

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN D | QTD | MARCA | UF | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL ANUAL (R\$) |
|--|------------------------------|---------|-----|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Manutenção / reforma predial | UN D | 1 | CRIOU ENGENHAR IA | NACIO NAL | R\$ 139.320,00 | R\$ 139.320,00 |
| TOTAL DO DETALHAMENTO ANALÍTICO | | | | | | R\$ 139.320,00 | |

Apresentamos a V.S.^a nossa proposta para a contratação objeto do certame licitatório em epígrafe, pelo VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$139.320,00 (CENTO TRINTA E NOVE MIL REAIS).

No preço cotado estão incluídos todos os custos decorrentes da execução contratual, tais como, despesas com impostos, taxas, frete, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.



Criou Engenharia LTDA.

CNPJ 45.392.590/0001-83

☎ 42 9 9907-4747

✉ criou.engenharia10@gmail.com
Dados Bancários

Banco: 001

Agência: 3328-6

📍 R. Carlos de Carvalho, 1021 - Uvaranas

Ponta Grossa - PR, 84032-090

Conta-Corrente: 66041-8

Ponta Grossa/PR 07 de Dezembro de 2023.

CLAUDIO ROBERTO
ITAYNA DE
OLIVEIRA
URSO:07705101912

Assinado de forma digital
por CLAUDIO ROBERTO
ITAYNA DE OLIVEIRA

URSO:07705101912

Dados: 2023.12.07 12:05:26
-03'00'

REPRESENTANTE LEGAL CRIOU ENGENHARIA LTDA

Claudio Roberto Itayna de Oliveira Urso

CPF 077.051.019-12 RG: 10.048.052-2



INSC. ESTADUAL

Criou
engenharia

PLANILHA SINTÉTICA.

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA URSO:07705101912 | | Assinado de forma digital por CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA URSO:07705101912 Dados: 2023.12.07 12:06:12 -03'00' | PROTOC. ORIGEM: TIPO DE OBRA: RESP. TÉCN. ORÇ.: ART/RRT ORÇ. Nº: TABELA REFERÊNCIA: | OBRAS ONLINE Nº: Claudio Roberto Itayna de Oliveira Urso SINAPI - JANEIRO DE 2023 COM DESONERAÇÃO |
|---|--|---|---|---|

| ITEM | SEIL/PRED | CÓDIGOS | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | CUSTO UNITÁRIO (TOTAL R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) | | | | | INFL. (%) |
|---|-----------|---------|--|------|--------|----------------------|--------|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | | | | | | MAT | MO | | MAT | MO | SEM BDI | C/ BDI | C/ BDI E DESCONTO | |
| PLANILHA SINTÉTICA | | | | UN | | | | | | | | | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22º, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M | und | 1 | 688,50 | 121,50 | 810,00 | 688,50 | 50,00 | 738,50 | 902,67 | 902,67 | |
| 1.2 | | | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS MÉS IN E SEM SANITARIO. | mês | 3 | 527,27 | 93,05 | 620,32 | 1.581,82 | 50,00 | 1.631,82 | 1.994,57 | 1.994,57 | |
| SUB-TOTAL: SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | 2.270,32 | 100,00 | 1.631,82 | 1.994,57 | 2.897,24 | 1,180% |
| 3 | | | REMOÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 97634 | | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m³ | 1,38 | 160,60 | 28,34 | 188,94 | 221,63 | 39,11 | 260,74 | 318,70 | 320,25 | |
| 3.2 | 87251 | | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 1,20 | 53,27 | 9,40 | 62,67 | 63,92 | 11,28 | 75,20 | 91,92 | 95,89 | |
| 3.3 | 88649 | | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m² | 91,14 | 15,29 | 2,70 | 17,99 | 1.393,67 | 245,94 | 1.639,61 | 2.004,10 | 1.915,02 | |
| 3. | | | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017. | m² | 1,00 | 8,98 | 1,58 | 10,56 | 8,98 | 1,58 | 10,56 | 12,91 | 13,47 | |
| 3. | | | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017. | m² | 80,28 | 6,14 | 1,08 | 7,22 | 492,68 | 86,94 | 579,62 | 708,47 | 620,36 | |
| 3.4 | 97634 | | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | m³ | 13,48 | 8,06 | 1,42 | 9,48 | 108,62 | 19,17 | 127,79 | 156,20 | 150,00 | |
| 3.5 | 87271 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | m³km | 161,76 | 3,20 | 0,57 | 3,77 | 518,36 | 91,48 | 609,84 | 745,41 | 600,00 | |
| SUB-TOTAL: REMOÇÃO | | | | | | | | | 2.807,86 | 495,50 | 3.303,36 | 4.037,71 | 3.714,99 | 2,388% |
| 4 | | | FLOREIRAS | | | | | | | | | | | |
| <i>Fundação pilares e vigas</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | 101173 | | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020 | m | 18,00 | 52,12 | 10,76 | 61,32 | 938,20 | 193,68 | 1.131,88 | 1.383,50 | 1.383,50 | |
| 4.2 | 96545 | | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016 | kg | 28,44 | 10,80 | 1,91 | 12,70 | 307,01 | 54,18 | 361,19 | 441,48 | 441,48 | |
| 4.3 | 92800 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022 | kg | 55,00 | 9,44 | 1,67 | 11,11 | 519,39 | 91,66 | 611,05 | 746,89 | 746,89 | |
| 4.4 | 96533 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022 | kg | 94,80 | 8,31 | 1,47 | 9,78 | 788,07 | 139,07 | 927,14 | 1.133,24 | 1.133,24 | |
| 4.5 | 94964 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | m² | 15,60 | 74,75 | 13,19 | 87,94 | 1.166,08 | 205,78 | 1.371,86 | 1.676,82 | 1.676,82 | |
| 4.6 | 92762 | | CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | m³ | 3,05 | 705,50 | 124,50 | 830,00 | 2.151,78 | 379,73 | 2.531,51 | 3.094,26 | 2.590,00 | |
| 4.7 | 92800 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF 09/2023 | m² | 25,00 | 28,56 | 5,04 | 33,60 | 714,00 | 126,00 | 840,00 | 1.026,73 | 1.026,73 | |
| SUB-TOTAL: FLOREIRAS | | | | | | | | | 6.584,53 | 1.190,10 | 7.774,63 | 9.502,92 | 8.998,66 | 5,621% |
| 5 | | | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | |



PLANILHA SINTÉTICA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--|-----|--------|--------------------------------------|--------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 5.1 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | m² | 40,00 | 14,21 | 56,85 | 71,06 | 568,48 | 2.273,92 | 2.842,40 | 3.474,27 | 2.915,00 | |
| 5.2 | 101193 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | m² | 88,00 | 0,91 | 3,63 | 4,54 | 79,90 | 319,62 | 399,52 | 488,33 | 488,33 | |
| 5. | | PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 16,00 | 45,42 | 8,02 | 53,44 | 726,78 | 128,26 | 855,04 | 1.045,12 | 950,00 | |
| 5. | | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m² | 88,00 | 35,77 | 6,31 | 42,08 | 3.147,58 | 555,46 | 3.703,04 | 4.526,23 | 4.526,23 | |
| 5. | | | m | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| 5.w | | | | | SUB-TOTAL: ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | 4.522,74 | 3.277,26 | 7.800,00 | 9.533,95 | 8.879,56 | 5,639% |
| 6 | | PASSEIO PUBLICO | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 97634 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P | m | 12,00 | 43,66 | 7,70 | 51,36 | 523,87 | 92,45 | 616,32 | 753,33 | 753,33 | |
| 6.2 | 87251 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | m² | 89,74 | 2,06 | 0,36 | 2,42 | 184,60 | 32,58 | 217,18 | 265,46 | 265,46 | |
| 6.3 | 87792 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *4 CM*. AF 08/2017 | m² | 20,51 | 91,27 | 16,11 | 107,38 | 1.872,01 | 330,35 | 2.202,36 | 2.691,94 | 1.808,23 | |
| 6.4 | 88489 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019 | m² | 67,70 | 1,80 | 0,32 | 2,12 | 122,00 | 21,53 | 143,53 | 175,44 | 175,44 | |
| | | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020 | m² | 67,70 | 33,01 | 5,82 | 38,83 | 2.234,47 | 394,32 | 2.628,79 | 3.213,17 | 2.351,00 | |
| 6. | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | m² | 9,20 | 74,75 | 13,19 | 87,94 | 687,69 | 121,36 | 809,05 | 988,90 | 988,90 | |
| 6. | | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | m³ | 1,97 | 729,61 | 128,75 | 858,36 | 1.437,32 | 253,65 | 1.690,97 | 2.066,87 | 1.156,20 | |
| 6. | | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023. | m² | 21,74 | 103,43 | 18,25 | 121,68 | 2.248,52 | 396,80 | 2.645,32 | 3.233,37 | 2.373,25 | |
| 6. | | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | m² | 12,60 | 53,87 | 9,51 | 63,38 | 678,80 | 119,79 | 798,59 | 976,12 | 1.000,00 | |
| | | | | | SUB-TOTAL: PASSEIO PUBLICO | | | 9.989,28 | 1.762,83 | 11.752,11 | 14.364,60 | 10.871,81 | 8,497% |
| 7 | | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 97647 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | und | 1,00 | 1.250,47 | 220,67 | 1.471,14 | 1.250,47 | 220,67 | 1.471,14 | 1.798,17 | 1.520,00 | |
| | | | | | SUB-TOTAL: ESQUADRIAS | | | 1.250,47 | 220,67 | 1.471,14 | 1.798,17 | 1.520,00 | 1,064% |
| 8 | | PISOS | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, F | m² | 2,29 | 625,52 | 110,39 | 735,91 | 1.432,45 | 252,79 | 1.685,24 | 2.059,87 | 1.100,00 | |
| | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 08/202 | m² | 81,78 | 77,86 | 13,74 | 91,60 | 6.367,39 | 1.123,66 | 7.491,05 | 9.156,31 | 7.551,85 | |
| 8.2 | 103332 | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023 | m | 46,00 | 19,27 | 3,40 | 22,67 | 886,40 | 156,42 | 1.042,82 | 1.274,64 | 1.200,00 | |
| 8.3 | 92800 | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X | m | 113,10 | 14,02 | 2,47 | 16,49 | 1.585,27 | 279,75 | 1.865,02 | 2.279,61 | 1.378,09 | |
| 8.4 | 87893 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIN | m² | 132,36 | 127,98 | 22,58 | 150,56 | 16.938,90 | 2.989,22 | 19.928,12 | 24.358,14 | 23.353,62 | |
| 8.5 | 87792 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF 06/2018 | m | 13,95 | 39,77 | 7,02 | 46,79 | 554,81 | 97,91 | 652,72 | 797,82 | 797,82 | |
| | | | | | SUB-TOTAL: PISOS | | | 27.765,22 | 4.899,75 | 32.664,97 | 39.926,39 | 35.381,38 | 23,617% |
| 9 | | COBERTURA - TROCA DE TELHAS E RUFOS DANFICADOS | | | | | | | | | | | |



PLANILHA SINTÉTICA

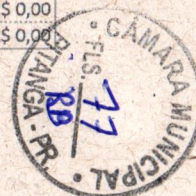
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|-----|----------|--------|--------|--------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 9.1 | 88497 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016 | m² | 36,00 | 40,72 | 7,19 | 47,90 | 1.465,74 | 258,66 | 1.724,40 | 2.107,73 | 1.420,36 | |
| 9.2 | 88489 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 3 M 3 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | m | 25,40 | 48,44 | 8,55 | 56,99 | 1.230,41 | 217,13 | 1.447,54 | 1.769,33 | 1.769,33 | |
| SUB-TOTAL: COBERTURA - TROCA DE TELHAS E RUFOS DANIFICADOS | | | | | | | | 2.696,15 | 475,79 | 3.171,94 | 3.877,06 | 3.189,69 | 2,293% |
| 11 | | PINTURA EXTERNA E CALÇADAS | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 11.2 | | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | m² | 302,90 | 5,18 | 0,91 | 6,09 | 1.567,96 | 276,70 | 1.844,66 | 2.254,73 | 1.900,00 | |
| | | TRATAMENTO DE PAREDE COM TELA DE POLIÉSTER. AF 09/2023 (TRINCAS PAREDES) | m | 68,00 | 4,39 | 0,77 | 5,16 | 298,25 | 52,63 | 350,88 | 428,88 | 428,88 | |
| 11. | | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014 | m² | 611,20 | 3,98 | 0,70 | 4,68 | 2.431,35 | 429,06 | 2.860,41 | 3.496,28 | 2.300,00 | |
| 11. | | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE | m² | 26,60 | 37,23 | 6,57 | 43,80 | 990,32 | 174,76 | 1.165,08 | 1.424,08 | 1.424,08 | |
| | | TALISCAS. AF 06/2014 (LOCAIS ONDE ENCONTRA DEFEITOS NO REBOCO) | | | | | | | | | | | |
| 11. | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023 (PLATIBANDAS INTERNA E PAREDES DANIFICADAS) | m² | 193,70 | 27,97 | 4,94 | 32,91 | 5.418,47 | 956,20 | 6.374,67 | 7.791,76 | 6.400,00 | |
| 11. | | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016 (LAJE VARANDA E GARAGEM) | m² | 63,78 | 21,50 | 3,79 | 25,29 | 1.371,05 | 241,95 | 1.613,00 | 1.971,57 | 1.971,57 | |
| 11. | | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 (PAREDES, MUROS, FLOREIRAS E PLATIBANDAS INTERNA) | m² | 1.050,20 | 11,27 | 1,99 | 13,26 | 11.836,80 | 2.088,85 | 13.925,65 | 17.021,32 | 13.000,00 | |
| 11. | | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃO). AF 01/2020 (PORTÃO, JANELAS, GRADES, GRELHAS, GUARDA CORPO E CORRIMÃO) | m² | 159,10 | 22,87 | 4,04 | 26,90 | 3.637,82 | 641,97 | 4.279,79 | 5.231,19 | 5.231,19 | |
| 11. | | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021 | m² | 143,38 | 3,34 | 0,59 | 3,93 | 478,96 | 84,52 | 563,48 | 688,74 | 688,74 | |
| 11. | | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | m² | 143,38 | 17,59 | 3,10 | 20,69 | 2.521,55 | 444,98 | 2.966,53 | 3.625,99 | 3.625,99 | |
| SUB-TOTAL: PINTURA EXTERNA E CALÇADAS | | | | | | | | 30.552,53 | 5.391,62 | 35.944,15 | 43.934,54 | 23.970,45 | 25,987% |
| 12 | | AGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | |
| 12. | | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF 09/2023 PS | m | 38,50 | 19,84 | 3,50 | 23,34 | 763,80 | 134,79 | 898,59 | 1.098,35 | 1.098,35 | |
| 12. | | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | m | 162,62 | 35,67 | 6,30 | 41,97 | 5.801,39 | 1.023,77 | 6.825,16 | 8.342,39 | 8.342,39 | |
| 12. | | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | m | 42,50 | 34,70 | 6,12 | 40,82 | 1.474,62 | 260,23 | 1.734,85 | 2.120,51 | 2.120,51 | |
| 12. | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | m | 32,00 | 24,98 | 4,41 | 29,39 | 799,41 | 141,07 | 940,48 | 1.149,55 | 1.149,55 | |
| 12. | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | m | 20,00 | 31,03 | 5,48 | 36,50 | 620,50 | 109,50 | 730,00 | 892,28 | 892,28 | |
| 12. | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 (FECHAMNETOS DOS RASGOS) | m³ | 0,45 | 625,52 | 110,39 | 735,91 | 281,49 | 49,67 | 331,16 | 404,78 | 404,78 | |
| 12. | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 | und | 8,00 | 198,53 | 35,04 | 233,57 | 1.588,28 | 280,28 | 1.868,56 | 2.283,94 | 2.283,94 | |
| SUB-TOTAL: AGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | 11.329,49 | 1.999,31 | 13.328,80 | 16.291,80 | 16.291,80 | 9,637% |
| 13 | | CORRIMÃO E GUARDA CORPO | | | | | | | | | | | |
| 13. | | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, T | m | 17,20 | 462,68 | 81,65 | 544,33 | 7.958,10 | 1.404,37 | 9.362,47 | 11.443,75 | 11.443,75 | |
| 13. | | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF 04/2019_PS | m | 44,97 | 76,92 | 13,57 | 90,49 | 3.458,94 | 610,40 | 4.069,34 | 4.973,95 | 4.973,95 | |
| SUB-TOTAL: CORRIMÃO E GUARDA CORPO | | | | | | | | 11.417,04 | 2.014,77 | 13.431,81 | 16.417,70 | 16.417,70 | 9,711% |
| 14 | | PAISAGISMO E LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | | | | | |
| 14. | | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018 | und | 80,00 | 27,85 | 4,92 | 32,77 | 2.228,36 | 393,24 | 2.621,60 | 3.204,38 | 3.204,38 | |



PLANILHA SINTÉTICA

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|--------|-------|------|-------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 14. | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018 | und | 13,00 | 47,74 | 8,43 | 56,17 | 620,68 | 109,53 | 730,21 | 892,54 | 892,54 | |
| 14. | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018 | m ² | 121,81 | 1,91 | 0,34 | 2,25 | 232,96 | 41,11 | 274,07 | 335,00 | 335,00 | |
| 14. | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2019 | m ² | 121,81 | 9,11 | 1,61 | 10,72 | 1.109,93 | 195,87 | 1.305,80 | 1.596,08 | 1.596,08 | |
| 14. | CASCA DE PINUS | KG | 70,00 | 4,40 | 0,78 | 5,18 | 308,21 | 54,39 | 362,60 | 443,21 | 443,21 | |
| 14. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019 (FINAL DA OBRA E TOLDO) | m ² | 265,00 | 1,80 | 0,32 | 2,12 | 477,53 | 84,27 | 561,80 | 686,69 | 686,69 | |
| 14. | DESMONTAGEM DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF 11/2017 | m ² | 6,00 | 25,98 | 4,58 | 30,56 | 155,86 | 27,50 | 183,36 | 224,12 | 224,12 | |
| SUB-TOTAL: PAISAGISMO E LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | 5.133,53 | 905,91 | 6.039,44 | 7.382,02 | 7.382,02 | 4,366% |
| <p>OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU/Plenário "9.3.2.1. discriminar os custos de administração local, canteiro de obras e mobilização e desmobilização na planilha orçamentária de custos diretos, por serem passíveis de identificação, mensuração e discriminação, bem como sujeitos a controle, medição e pagamento individualizado por parte da Administração Pública.(...)"</p> <p>"9.3.2.2. estabelecer, nos editais de licitação, critério objetivo de medição para a administração local, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra, abstendo-se de utilizar critério de pagamento para esse item como um valor mensal fixo, evitando -se, assim, desembolsos indevidos de administração local em virtude de atrasos ou de prorrogações injustificados do prazo de execução contratual.(...)"</p> <p>OBS.: Estudo Sobre Taxas Referenciais de BDI de Obras Públicas e de Materiais e Equipamentos Relevantes - TC 036.076/2011-2 - TCU "77. (...), os gastos com administração local incluem os custos de mão de obra com supervisão local, alocados diretamente e exclusivamente a um único contrato de construção, conforme prevê o item 17 do Pronunciamento Técnico CPC 17 - Contratos de Construção."</p> | | | | | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL: ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 116.319,16 | 22.733,51 | 138.314,17 | 169.061,43 | 139.515,30 | 0,000% |
| PLANILHA SINTÉTICA | | | | | | | | | | | | 100,00% |

| | |
|------|----------|
| ADM | R\$ 0,00 |
| PRL | R\$ 0,00 |
| MOV | R\$ 0,00 |
| FCH | R\$ 0,00 |
| INF | R\$ 0,00 |
| SUP | R\$ 0,00 |
| VED | R\$ 0,00 |
| ESQ | R\$ 0,00 |
| COB | R\$ 0,00 |
| RVS | R\$ 0,00 |
| PIS | R\$ 0,00 |
| ESP | R\$ 0,00 |
| ELE | R\$ 0,00 |
| HID | R\$ 0,00 |
| GAS | R\$ 0,00 |
| PCI | R\$ 0,00 |
| CPL | R\$ 0,00 |
| EQP | R\$ 0,00 |
| PSG | R\$ 0,00 |
| LIMP | R\$ 0,00 |
| NPCT | R\$ 0,00 |



CRONOGRAMA (ORÇ)

% % %

139.300,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO ORÇAMENTO (90 dias)

ESTABELECIMENTO: CAMARA MUNICIPAL DE PITANGA

ENDEREÇO: _____ PROTOC. ORIGEM: _____

MUNICÍPIO / NRE: / TIPO DE OBRA: _____

RESP. TÉCNICO ORÇ.: Claudio Roberto Itayna de Oliveira L BDI: 22,2293%

ART/RRT ORÇ. Nº: _____ DESCONTO: _____ 30 DIAS 60 DIAS 90 DIAS

Número de COLUNAS 6

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS ITENS (GRUPO DE SERVIÇOS) | ÍNDICE | 1ª parcela | % NO PERÍODO | 2ª parcela | % NO PERÍODO | 3ª parcela | % NO PERÍODO | R\$ c/ BDI | PERCENTUAL ACUMULADO | DIFERENÇA SUBTOTAL |
|-------------------------------------|--|--------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|----------------------|--------------------|
| SERVIÇO DE ENGENHARIA | | | | | | | | | | | |
| S 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1,1797900916844% | 1.994,57 | 100,00% | | | | | 1.994,57 | 100,00% | - |
| S 3 | REMOÇÃO | 2,38830938552939% | 3.714,09 | 100,00% | | 0,00% | | 0,00% | R\$ 3.714,99 | 100,00% | - |
| S 4 | FLOREIRAS | 5,62098640713029% | 8.998,66 | 100,00% | | 0,00% | | 0,00% | R\$ 8.998,66 | 100,00% | - |
| S 5 | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | 5,63934068225979% | 8.879,56 | 100,00% | | 0,00% | | 0,00% | R\$ 8.879,56 | 100,00% | - |
| S 6 | PASSEIO PÚBLICO | 8,49667484771669% | 9.784,63 | 90,00% | 1.087,18 | 10,00% | | | R\$ 10.871,81 | 100,00% | - |
| S 7 | ESQUADRIAS | 1,06361930098439% | | 0,00% | 1.520,00 | 100,00% | | 0,00% | R\$ 1.520,00 | 100,00% | - |
| S 8 | AGUAS PLUVIAIS | 9,6366155189862% | | 0,00% | 16.291,80 | 100,00% | | | R\$ 16.291,80 | 100,00% | - |
| S 9 | PISOS | 2,29328475454109% | 35.381,38 | 100,00% | | 0,00% | | 0,00% | R\$ 35.381,38 | 100,00% | - |
| S 11 | PINTURA EXTERNA E CALÇADAS | 25,98732306949029% | | 0,00% | 23.970,45 | 100,00% | | 0,00% | R\$ 23.970,45 | 100,00% | - |
| S 13 | CORRIMÃO E GUARDA CORPO | 9,71108349123249% | | | | | 16.417,70 | 100,00% | R\$ 16.417,70 | 100,00% | - |
| S 14 | PAISAGISMO E LIMPEZA DA OBRA | 4,3664719978213% | | | 7.382,02 | 100,00% | | | R\$ 7.382,02 | 100,00% | - |
| S 15 | COBERTURA - TROCA DE TELHAS E RUPOS DANFICADOS | 2,29328475454109% | 3.877,06 | 100,00% | | | | | R\$ 3.877,06 | 100,00% | - |
| TOTAL DA PARCELA CONSIDERANDO O BDI | | | 102,299% | 72.630,85 | 52,14% | 50.251,45 | 36,07% | 16.417,70 | 11,79% | 139.300,00 | R\$ % |
| TOTAL ACUMULADO | | | 100,00% | 71.630,85 | 52,14% | 122.882,30 | 88,21% | 139.300,00 | 100,00% | 139.300,00 | R\$ % |

CLAUDIO ROBERTO Assinatura em forma digital por
 ITAYNA DE OLIVEIRA CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA
 URSO:07705101912 CAIXEIRA URSO:07705101912
Dados: 2023.12.07 12:06:59
03:00
 Claudio Roberto Itayna de Oliveira Urso
 Orçamentista
 Engenheiro Civil

Nome do fiscal: _____ Fiscal da Obra - Portaria n. xxx/xxxx Gestor do Contrato - _____
 Engenheiro(a) Civil - ÓRGÃO/SETOR



CRIOU ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 45.392.590/0001-83

INSC. ESTADUAL 91030258-23

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

ESTABELECIMENTO: CAMARA MUNICIPAL DE PITANGA

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO / NRE: /

Resolução Conjunta SEIL/PRED nº 008/2015

Vigência: 01/12/2015

PROT. ORIGEM:

TIPO DE OBRA:

ART/RRT Nº:

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$) = R\$ 139.300,00

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR (R\$) | TAXA (%) | OBSERVAÇÃO | SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL | PARCELAS DO BDI (%) | | |
|------------------------|---------------------------------------|----------------|----------|------------|---|---------------------|--------|-----------|
| | | | | | | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| 1 | AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | R\$ 2.960,13 | 2,13% | | DIFERE | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| 2 | SG - SEGUROS + GARANTIA | R\$ 1.114,40 | 0,80% | | OK | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| 3 | R - RISCOS | R\$ 1.393,00 | 1,00% | | OK | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| 4 | DF - DESPESAS FINANCEIRAS | R\$ 1.447,68 | 1,00% | | OK | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| 5 | L - LUCRO BRUTO | R\$ 6.768,39 | 4,63% | | DIFERE | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| 6 | I - IMPOSTOS | R\$ 17.281,94 | 10,15% | | | | | |
| 6.1 | PIS | | 0,65% | | | | | |
| 6.2 | COFINS | | 3,00% | | | | | |
| 6.3 | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL) | | 2,00% | | | | | |
| 6.4 | CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB | | 4,50% | | | | | |
| TOTAL DO BDI (R\$) = | | R\$ 30.965,54 | | | Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário | | | |
| PREÇO DE VENDA (R\$) = | | R\$ 170.265,54 | | | Sem CPRB | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI (%) = | | 22,23% | | DIFERE | Com CPRB | 26,01% | 27,87% | 30,89% |

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

CLAUDIO ROBERTO
 ITAYNA DE OLIVEIRA
 URSO:07705101912

Assinado de forma digital por
 CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE
 OLIVEIRA URSO:07705101912
 Dados: 2023.12.07 12:07:35
 -03'00'

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).



RESUMO (ORÇ)

CRIOU ENGENHARIA LTDA

CNPJ 45.392.590/0001-83 INSC.

ESTADUAL 91030258-23

Carlos de Carvalho, 1021 - Uvaranas, Ponta Grossa - PR, 84032-1

criou.engenharia@gn

(42)9 9907-4747

FOLHA RESUMO DO ORÇAMENTO

ESTABELECIMENTO: CAMARA MUNICIPAL DE PITANGA

TABELA REF.: SINAPI - JANEIRO DI

BDI: 22,2300%

MUNICÍPIO / NRE: /

TIPO DE OBRA:

BDI EQPT: 0,0000%

PROT. ORIGEM:

SOLIC. O.O. Nº:

ART/RRT ORÇ. Nº:

DESCONTO:

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS ITENS (GRUPO DE SERVIÇOS) | RECURSO | TIPOLOGIA | SEM BDI | | | TOTAL COM BDI | TOTAL COM BDI e DESCONTO | ÍNDICE % |
|--------------------------|---|---------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 2.270,32 | R\$ 100,00 | R\$ 1.631,82 | R\$ 1.994,57 | R\$ 1.994,57 | 1,1797900916844% |
| 3 | REMOÇÃO | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 2.807,86 | R\$ 495,50 | R\$ 3.303,36 | R\$ 4.037,71 | R\$ 3.714,99 | 2,3883093855293% |
| 4 | FLÔREIRAS | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 6.584,53 | R\$ 1.190,10 | R\$ 7.774,63 | R\$ 9.502,92 | R\$ 8.998,66 | 5,6209864071302% |
| 5 | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 4.522,74 | R\$ 3.277,26 | R\$ 7.800,00 | R\$ 9.533,95 | R\$ 8.879,56 | 5,6393406822597% |
| 6 | PASSEIO PUBLICO | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 9.989,28 | R\$ 1.762,83 | R\$ 11.752,11 | R\$ 14.364,60 | R\$ 10.871,81 | 8,4966748477166% |
| 7 | ESQUADRIAS | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 1.250,47 | R\$ 220,67 | R\$ 1.471,14 | R\$ 1.798,17 | R\$ 1.520,00 | 1,0636193009843% |
| 8 | AGUAS PLUVIAIS | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 11.329,49 | R\$ 1.999,31 | R\$ 13.328,80 | R\$ 16.291,80 | 16.291,80 | 9,6366155189862% |
| 9 | COBERTURA - TROCA DE TELHAS E RUFOS | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 2.696,15 | R\$ 475,79 | R\$ 3.171,94 | R\$ 3.877,06 | R\$ 3.877,06 | 2,2932847545416% |
| 11 | PINTURA EXTERNA E CALÇADAS | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 30.552,53 | R\$ 5.391,62 | R\$ 35.944,15 | R\$ 43.934,54 | R\$ 23.970,45 | 25,9873230694902% |
| 12 | PISOS | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 27.765,22 | R\$ 4.899,75 | R\$ 32.664,97 | R\$ 39.926,39 | R\$ 35.381,38 | 23,6164984526630% |
| 13 | CORRIMÃO E GUARDA CORPO | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 11.417,04 | R\$ 2.014,77 | R\$ 13.431,81 | R\$ 16.417,70 | R\$ 16.417,70 | 9,7110854912324% |
| 14 | PAISAGISMO E LIMPEZA DA OBRA | PARANÁ | SERVIÇO (PR) | R\$ 5.133,53 | R\$ 905,91 | R\$ 6.039,44 | R\$ 7.382,02 | R\$ 7.382,02 | 4,3664719977821% |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | R\$ 116.319,16 | R\$ 22.733,51 | R\$ 138.314,17 | R\$ 169.061,43 | R\$ 139.300,00 | 100,0% |
| PERCENTAGEM (%) | | | | 84,10% | 16,44% | 100,53% | - | - | - |

CLAUDIO ROBERTO
ITAYNA DE OLIVEIRA
URSO 07705101912

Assinado de forma digital por
CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE
OLIVEIRA URSO:07705101912
Data: 2023.12.07 12:08:19 -03'00'
(DATADO E ASSINADO ELETRONICAMENTE)

Claudio Roberto Itayna de Oliveira Urso

Orçamentista

Engenheiro Civil -



CRIOU ENGENHARIA LTDA

CNPJ 45.392.590/0001-83 INSC.

ESTADUAL 91030258-23

(42)9 9907-4747

R. Carlos de Carvalho, 1021 - Uvaranas, Ponta Grossa - PR, 84032-090

criou.engenharia10@gmail.com

FOLHA DE FECHAMENTO DO ORÇAMENTO

ESTABELECIMENTO:

ENDEREÇO:

ÓRGÃO PROP.:

OBSERVAÇÃO:

TIPO DE OBRA:

MUNICÍPIO:

PROT. ORIGEM:

AUXILIADO POR:

SOLICITAÇÃO OBRAS ONLINE Nº:

ART/RRT ORÇ. Nº:

| | | |
|---------------------------------------|-----|---------------|
| Custo Direto total da obra : | R\$ | 138.314,17 |
| Custo BDI : | R\$ | 30.747,26 |
| Preço Máximo (com BDI) : | R\$ | 169.061,43 |
| Preço Proposto (com BDI e DESCONTO) : | R\$ | 139.300,00 |
| Prazo de execução : | 90 | DIAS CORRIDOS |

Relatório MAT+MO

| | OBRA | SERVIÇO | TOTAL |
|---------------|------|------------|------------|
| CUSTO = | - | 138.314,17 | 138.314,17 |
| MATERIAL = | | 84,10% | 84,10% |
| MÃO DE OBRA = | | 16,44% | 16,44% |

CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA
URSO:07705101912
12

Assinado de forma digital por CLAUDIO ROBERTO ITAYNA DE OLIVEIRA
URSO:07705101912
Dados: 2023.12.07 12:04:57 -03'00'

