



Agente Promotor

Prefeitura Municipal de Laguna - SC

Empreendimento

PROJETO DE REFORMA - CASA DO PEIXE

Localização

Centro Histórico, Laguna - SC

Número do Contrato

Data

20 de novembro de 2022

COMPOSIÇÕES

| Item | Nome Data-base Un | Referências | Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Total | |
|---------------------|--|---------------|--|---|--------------|----------------|--------|------------------|
| Composição 01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,50* M - PADRÃO DO MUNICÍPIO | SINAPI-I | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,0000 | 8,91 | 8,91 |
| | | SINAPI-I | 4491 | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,0000 | 7,60 | 30,40 |
| | | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 3,0000 | 445,00 | 1.335,00 |
| | | SINAPI-I | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100 | 22,05 | 2,43 |
| | | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 29,11 | 29,11 |
| | | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 20,04 | 40,08 |
| | | SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0100 | 412,67 | 4,13 |
| Data-base: | set.-22 | Total sem BDI | | | | | | R\$ 1.450,06 |
| Unidade: | unid. | BDI (%) | | | | | | 23,58 R\$ 341,92 |
| Critérios Adotados: | | TOTAL | | | | | | R\$ 1.791,98 |

| Item | Nome Data-base Un | Referências | Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Total | |
|---------------------|-------------------|---------------|--|---|--------------|----------------|---------|------------------|
| Composição 02 | Deck em madeira | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1,4300 | 28,90 | 41,33 |
| | | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1,4300 | 20,82 | 29,77 |
| | | ORSE | 12513 | Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda | un | 10,0000 | 2,16 | 21,60 |
| | | ORSE | 12512 | Deck em madeira - régua de pau d' arco 10 x 2 cm, cantos abaulados | m | 11,0000 | 29,99 | 329,89 |
| | | ORSE | 3071 | Verniz SPARLACK CETOL DECK antiderrapante, p/proteção de superfícies externas de madeira, inclusive decks de piscinas e similar | l | 0,5760 | 97,05 | 55,90 |
| | | SINAPI | 4472 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | m | 1,1000 | 50,2000 | 55,22 |
| | | ORSE | 10549 | Encargos Complementares - Servente | h | 1,4300 | 3,78 | |
| | | ORSE | 10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 1,4300 | 3,65 | 5,22 |
| Data-base: | set.-22 | Total sem BDI | | | | | | R\$ 538,93 |
| Unidade: | m² | BDI (%) | | | | | | 23,58 R\$ 127,08 |
| Critérios Adotados: | | TOTAL | | | | | | R\$ 666,01 |

| Item | Nome Data-base Un | Referências | Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Total | |
|---------------------|---|---------------|--|--|--------------|----------------|---------|-----------------|
| Composição 03 | Bancos de concreto armado contrelaça h=6cm e madeira, conforme projeto, fornecimento e colocação. | SINAPI | 92264 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. | m² | 0,7560 | 260,45 | 196,90 |
| | | SINAPI | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | m³ | 0,0730 | 467,40 | 34,12 |
| | | SINAPI | 3993 | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | m² | 0,7600 | 173,54 | 131,89 |
| | | ORSE | 3841 | Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar. Cor madeira escura. | m² | 1,8800 | 15,79 | 29,69 |
| | | SINAPI | 93358 | Escarificação manual | m³ | 0,0960 | 82,36 | 7,91 |
| | | SINAPI | 96995 | Reaterro manual | m³ | 0,0450 | 49,9300 | 2,25 |
| | | SINAPI | 43061 | Treliça leve h=6cm, Aço CA-60, 4,2mm, dobrado e cortado. | kg | 5,9720 | 9,36 | |
| | | SINAPI | 4356 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | Unid. | 18,0000 | 0,41 | 7,38 |
| Data-base: | set.-22 | Total sem BDI | | | | | | R\$ 410,14 |
| Unidade: | unid. | BDI (%) | | | | | | 23,58 R\$ 96,71 |
| Critérios Adotados: | | TOTAL | | | | | | R\$ 506,85 |

| Item | Nome Data-base Un | Referências | Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Total | |
|---------------------|---|---------------|--|---|--------------|----------------|----------|------------------|
| Composição 04 | Escada 1,5 x 2,4 - posição norte da casa do peixe | SINAPI | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 1,1700 | 168,31 | 196,92 |
| | | SINAPI | 102073 | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020 | m³ | 0,5400 | 3.888,63 | 2.099,86 |
| | | Total sem BDI | | | | | | R\$ 2.296,78 |
| Data-base: | set.-22 | BDI (%) | | | | | | 23,58 R\$ 541,58 |
| Unidade: | unid. | TOTAL | | | | | | R\$ 2.838,36 |
| Critérios Adotados: | | | | | | | | |

| Item | Nome Data-base Un | Referências | Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Total | |
|---------------------|---------------------|---|--|--|--------------|----------------|---------|-----------------|
| Composição 05 | Plantil de Agapanto | SINAPI | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | 22,8700 | 2,06 |
| | | COTAÇÃO | Agapanto | Unid. | 1,0000 | 18,00 | 18,00 | |
| | | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 0,0900 | 20,82 | 1,87 |
| | Data-base: | set.-22 | Total sem BDI | | | | | |
| Unidade: | unid. | BDI (%) | | | | | | 23,58 R\$ 5,17 |
| Critérios Adotados: | | IPPUJ C10.88.15.05.089 - Plantio de agapanto (coeficiente de mão de obra) | | | | | | TOTAL R\$ 27,10 |

| Item | Nome Data-base Un | Referências | Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Total | |
|------|------------------------------|-------------|--|--|--------------|----------------|---------|------|
| | Plantil de Palmeira imperial | SINAPI | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2300 | 22,8700 | 5,26 |
| | | COTAÇÃO | Palmeira imperial | Unid. | 1,0000 | 50,00 | 50,00 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|---------|---|-------|--------------------------------------|----------------------|--------------|------------------|-------------------|
| Composição 06 | Data-base: | set.-22 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1,2800 | 20,82 | 26,65 |
| | Unidade: | unid. | C10.88.15.10.263 Plantio palmeira imperial (coeficiente de mão de obra) | | | Total sem BDI | | R\$ 81,91 | |
| | Crerios Adotados: | | | | | BDI (%) | 23,58 | R\$ 19,31 | |
| | | | | | | | TOTAL | | R\$ 101,22 |

| Item | Nome Data-base Un | Referências | Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento | Unid. | Coefficiente | Custo Unitário | Total | | |
|--------------------------|--|-------------|--|---|--------------|----------------------|---------|-------------------|--|
| Composição 07 | MANUTENÇÃO ELÉTRICA RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, ELETRODUTO RÍGIDO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM² | SINAPI | 91867 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 4,0000 | 11,5100 | 46,04 | |
| | | SINAPI | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 2,2000 | 15,78 | 34,72 | |
| | | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 18,0000 | 4,44 | 79,92 | |
| | | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | un | 1,0000 | 36,81 | 36,81 | |
| | Data-base: | set.-22 | | | | Total sem BDI | | R\$ 197,49 | |
| | Unidade: | unid. | | | | BDI (%) | 23,58 | R\$ 46,57 | |
| Crerios Adotados: | | | | | | TOTAL | | R\$ 244,06 | |

Engenheiro Civil - 183208-6