

| | | | |
|----------------------------|---|--|--|
| Nome da Empresa | : | <u>Novacap</u> | |
| Descrição da Obra | : | <u>RESTAURANTE COMUNITÁRIO SOL NASCENTE - CALDEIRA</u> | |
| Nº PROJETO | : | <u>PROJ-DE-053-20</u> | |
| Nº ESTIMATIVA | : | <u>017/2021-SEORÇA-R00</u> | |
| Disciplina do lev. | : | <u>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</u> | |
| Resp. Técnico | : | <u>Eng. Gabriel da Cunha Araujo</u> | |
| ART | : | <u>720210032784</u> | |
| Data de Impressão | : | <u>13/05/2021</u> | |
| Data de Início Lev. | : | <u>20/04/2021</u> | Data de Término : <u>22/04/2021</u> |

Nº Projeto: PROJ-DE-053-20

Novacap

OBRA: RESTAURANTE COMUNITÁRIO SOL NASCENTE - CALDEIRA

RESP. TÉCNICO: Eng. Gabriel da Cunha Araujo

ART Nº: 720210032784

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - CALDEIRA

Projeto: ESGOTO

Prancha: PROJ-DE-053-20-HES-PE-001-SIT-IMP-R00

Data: 13/05/2021

| TRECHO | COMPR. | QTD | Ø TUBO (MM) | MATERIAIS | UN | QTD . TOTAL | CONEXÕES / CAIXAS | QTD . TOTAL | INTERMEDIÁRIA 01 | | INTERMEDIÁRIA 02 | | LARGURA (M) | ALTURA (M) | RASGO ALV. 75 (M) | DEMOL. PISO. (M2) | ESCAVAÇÃO (M³) | APILOAMEN TO (M²) | REATERRO MANUAL (M³) |
|--------|--------|-----|-------------------|-----------|----|----------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | COTA INFERIOR | COTA SUPERIOR | COTA INFERIOR | COTA SUPERIOR | | | | | | | |

IMPLANTAÇÃO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|----|---|--|---|------|----|---|---|---|------|---|---|------|---|------|------|---|------|------|------|
| 1 | 3,36 | 1,00 | 50 | 2 | Tubo PVC rígido soldável série N Ø 50 mm | m | 3,36 | 25 | Calha em aço inox com grelha metálica 100x20cm com prof. 15cm | 1 | - | 0,40 | - | - | 0,45 | - | 0,30 | 0,43 | - | 0,43 | 1,01 | 0,42 |
| | | | | | | | | | | 1 | - | 0,40 | - | - | 0,45 | - | 0,30 | 0,03 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,40 | - | - | 0,45 | - | 0,30 | 0,03 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,77 | - | - | 0,78 | - | 0,30 | 0,78 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,77 | - | - | 0,78 | - | 0,30 | 0,78 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,77 | - | - | 0,78 | - | 0,30 | 0,78 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,78 | - | - | 0,94 | - | 0,30 | 0,86 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,77 | - | - | 0,78 | - | 0,30 | 0,78 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,77 | - | - | 0,78 | - | 0,30 | 0,78 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,94 | - | - | 0,99 | - | 0,30 | 0,97 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,40 | - | - | 0,45 | - | 0,30 | 0,43 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,45 | - | - | 0,50 | - | 0,30 | 0,48 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,50 | - | - | 0,58 | - | 0,30 | 0,54 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,58 | - | - | 0,62 | - | 0,30 | 0,60 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,62 | - | - | 0,68 | - | 0,30 | 0,65 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,68 | - | - | 0,72 | - | 0,30 | 0,70 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,68 | - | - | 0,72 | - | 0,30 | 0,70 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,72 | - | - | 0,76 | - | 0,30 | 0,74 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,76 | - | - | 0,80 | - | 0,30 | 0,78 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,76 | - | - | 0,80 | - | 0,30 | 0,78 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,76 | - | - | 0,80 | - | 0,30 | 0,78 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,80 | - | - | 0,88 | - | 0,30 | 0,84 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,80 | - | - | 0,88 | - | 0,30 | 0,84 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,80 | - | - | 0,88 | - | 0,30 | 0,84 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,88 | - | - | 0,91 | - | 0,30 | 0,90 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,91 | - | - | 0,99 | - | 0,30 | 0,95 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | 0,99 | - | - | 1,47 | - | 0,30 | 1,23 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | | - | 0,30 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | | - | 0,30 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | | - | 0,30 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | - | | - | - | | - | 0,30 | - | - | - | - | - |

Tubos:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|----|---|------|-----------------------|------|----|
| 1 | Tubo PVC rígido soldável série N Ø 40 mm | m | - | 24 | Caixa de gordura sifonada em PVC | - | ESCAVAÇÃO | 0,43 | m³ |
| 2 | Tubo PVC rígido soldável série N Ø 50 mm | m | 3,36 | 25 | Calha em aço inox com grelha metálica 100x20cm com prof. 15cm | 1,00 | APILOAMENTO | 1,01 | m² |
| 3 | Tubo PVC rígido soldável série N Ø 75 mm | m | - | | | - | REATERRO | 0,32 | m³ |
| 4 | Tubo PVC rígido soldável série N Ø 100 mm | m | - | | | - | FIXAÇÃO VERT. 75mm | - | m |
| 5 | Tubo PVC rígido soldável série N Ø 150 mm | m | - | | | - | DEMOL. PISO | - | m² |
| | | | | | | - | COLCHÃO DE AREIA 10CM | 0,10 | m³ |
| | | | | | | - | RASGO ALV. 75 (M) | - | m |
| | | | | | | - | | | |