



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU
COMPOSIÇÕES AUXILIARES NÃO DESONERADAS

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO CHÁCARAS CARDOSO VAZÃO DE 90 M³/H
LOCAL: RUA JOSÉ DA ROCHA MENDES FILHO, SN - PARQUE PANORAMA – BAURU – SP
RESPONSÁVEL: RENATO MACARI / LUCAS HENRIQUE TUBONE
DATA: MARÇO 2022 - DATA BASE: JAN/2022

| COMP. 0001 | | Entrada provisória trifásica CPFL C5 – poste 9m/300daN – Cabo | | | | UNIDADE | UN |
|--------------------|--------|--|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SINAPI JAN-2022 | 5033 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | R\$ 794,00 | 1,00 | R\$ 794,00 | 32,02% |
| SINAPI JAN-2022 | 101505 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | UN | R\$ 1.685,81 | 1,00 | R\$ 1.685,81 | 67,98% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 2.479,81 | 100,00% |

| COMP. 0002 | | Redução Concêntrica Ferro Dúctil Flangeada PN10 - DN 250 x dn150 (NBR 6916 e 7675) | | | | UNIDADE | UN |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM03322 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=250 X 150 MM * (45,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | un | R\$ 1.001,27 | 1,00 | R\$ 1.001,27 | 90,85% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 45,00 | R\$ 100,80 | 9,15% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 1.102,07 | 100,00% |

| COMP. 0003 | | Curva 90º Ferro Dúctil Flangeada PN 10 - DN 200 mm (NBR 6916 E 7675) | | | | UNIDADE | UN |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|---------------|-------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM03004 | CURVA 90º COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM * (28,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | un | R\$ 626,21 | 1,00 | R\$ 626,21 | 90,90% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 28,00 | R\$ 62,72 | 9,10% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 688,93 | 100,00% |

| COMP. 0004 | | Tubo Ferro Dúctil Flangeado - PN10/16 - DN 200 mm - L = 1,0 m (NBR 6916 E 7675) | | | | UNIDADE | UN |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM03585 | TUBO C/FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM L=1.000 MM * (54,80 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | un | R\$ 2.198,80 | 1,00 | R\$ 2.198,80 | 94,71% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 54,80 | R\$ 122,75 | 5,29% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 2.321,55 | 100,00% |

| COMP. 0005 | | Tubo Ferro Dúctil Flangeado - PN10/16 - DN 200 mm - L = 0,5 m (NBR 6916 E 7675) | | | | UNIDADE | UN |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|---------------|-------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM03513 | TOCO COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM L=500 MM * (43,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | un | R\$ 735,24 | 1,00 | R\$ 735,24 | 88,42% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 43,00 | R\$ 96,32 | 11,58% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 831,56 | 100,00% |

| COMP. 0006 | | Válvula de Retenção de Fechamento Rápido DN 200 mm PN10 (NBR 7675) | | | | UNIDADE | UN |
|-----------------|------------|---|-------|----------------|---------------|--------------|--------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM05905 | VÁLVULA RETENÇÃO WAFER PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM FECH. RÁPIDO, PORT. ÚNICA, OBT. POLIURETANO, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ÁGUA | un | R\$ 2.202,25 | 1,00 | R\$ 2.202,25 | 95,72% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 44,00 | R\$ 98,56 | 4,28% |



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU
COMPOSIÇÕES AUXILIARES NÃO DESONERADAS

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO CHÁCARAS CARDOSO VAZÃO DE 90 M³/H
LOCAL: RUA JOSÉ DA ROCHA MENDES FILHO, SN - PARQUE PANORAMA – BAURU – SP
RESPONSÁVEL: RENATO MACARI / LUCAS HENRIQUE TUBONE
DATA: MARÇO 2022 - DATA BASE: JAN/2022

CUSTO TOTAL R\$ 2.300,81 100,00%

| COMP. 0007 | | Junta de Desmontagem Travada Axialmente DN 200 mm Flangeada PN10 (NBR 7675) | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM03161 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO DN=200 MM PN10 * (49,00 KG) - PINTURA EPÓXI POLIAMIDA | un | R\$ 1.801,98 | 1,00 | R\$ 1.801,98 | 94,26% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 49,00 | R\$ 109,76 | 5,74% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 1.911,74 | 100,00% |

| COMP. 0008 | | Tê de Redução Ferro Dúctil Flangeado PN 10 DN 200 x dn100 mm (6916 e 7675) | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|---------------|-------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM03404 | TÊ COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 X 100 MM * (41,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | un | R\$ 826,16 | 1,00 | R\$ 826,16 | 90,00% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 41,00 | R\$ 91,84 | 10,00% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 918,00 | 100,00% |

| COMP. 0009 | | Tê Ferro Dúctil Flangeado PN 10 DN 100 mm (6916 e 7675) | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|---------------|-------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM03399 | TÊ COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 X 100 MM * (18,50 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | un | R\$ 489,88 | 1,00 | R\$ 489,88 | 92,20% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 18,50 | R\$ 41,44 | 7,80% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 531,32 | 100,00% |

| COMP. 0010 | | Válvula de Gaveta tipo Euro 23, Cunho de Borracha, Cabeçote, Corpo Curto Flangeada PN 10/16 - DN 100 mm (NBR 7675 e NBR) | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|---------------|-------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM07079 | VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM (20,00 KG), ACION. CABEÇOTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO | un | R\$ 574,14 | 1,00 | R\$ 574,14 | 92,76% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 20,00 | R\$ 44,80 | 7,24% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 618,94 | 100,00% |

| COMP. 0011 | | Válvula de Gaveta tipo Euro 23, Cunho de Borracha, Cabeçote, Corpo Curto Flangeada PN 10/16 - DN 200 mm (NBR 7675 e NBR) | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|------------|--|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM07072 | VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=200 MM (66,00 KG), ACION. CABEÇOTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO | un | R\$ 1.729,24 | 1,00 | R\$ 1.729,24 | 92,12% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 66,00 | R\$ 147,84 | 7,88% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 1.877,08 | 100,00% |

| COMP. 0012 | | CURVA 90º COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=200 MM | | | UNIDADE | UN | |
|-----------------|---------|--|-------|----------------|---------------|------------|--------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM02965 | CURVA 90º COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=200 MM * (33,90 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 PARA ÁGUA | un | R\$ 543,43 | 1,00 | R\$ 543,43 | 87,74% |



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU
COMPOSIÇÕES AUXILIARES NÃO DESONERADAS

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO CHÁCARAS CARDOSO VAZÃO DE 90 M³/H

LOCAL: RUA JOSÉ DA ROCHA MENDES FILHO, SN - PARQUE PANORAMA – BAURU – SP

RESPONSÁVEL: RENATO MACARI / LUCAS HENRIQUE TUBONE

DATA: MARÇO 2022 - DATA BASE: JAN/2022

| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 33,90 | R\$ 75,94 | 12,26% |
|--------------------|------------|---|----|----------|-------|-------------------|----------------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 619,37 | 100,00% |

| COMP. 0013 | | Tubo Ferro Dúctil Ponta e Flange PN 10 DN 200 mm L = 2,80 m (NBR 6916 e 7675) | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM03959 | TUBO C/FLANGE PN10 E PONTA FERRO FUNDIDO DN=200 MM L=3.000 MM * (114,40 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | un | R\$ 2.705,27 | 1,00 | R\$ 2.705,27 | 91,35% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 114,40 | R\$ 256,26 | 8,65% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 2.961,53 | 100,00% |

| COMP. 0014 | | Medidor de Vazão Eletromagnético Tipo Carretel Flangeado com Display Remoto PN 10 - DN 200 | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|---------------|----------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| COTAÇÕES | COT. 0015 | Medidor de Vazão Eletromagnético Tipo Carretel Flangeado com Display Remoto PN 10 - DN 200 mm com 30 metros de Cabo | un | R\$ 26.561,43 | 1,00 | R\$ 26.561,43 | 99,67% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 39,00 | R\$ 87,36 | 0,33% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 26.648,79 | 100,00% |

| COMP. 0015 | | Abrigo para Quadro de Comando em Alvenaria de bloco de concreto 14x19x39, Dimensões 3,00 x 1,00 m ² , Laje de Cobertura em Concreto Armado com 0,45 m de Beiral e calçada conforme | | | UNIDADE | UN | |
|-----------------|--------|---|-------|----------------|---------------|--------------|--------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SINAPI JAN-2022 | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | R\$ 58,45 | 8,00 | R\$ 467,60 | 5,36% |
| SINAPI JAN-2022 | 92271 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | R\$ 111,77 | 5,89 | R\$ 658,33 | 7,55% |
| SINAPI JAN-2022 | 92482 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 | M2 | R\$ 333,54 | 5,89 | R\$ 1.964,55 | 22,52% |
| SINAPI JAN-2022 | 96539 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | R\$ 123,63 | 4,29 | R\$ 530,37 | 6,08% |
| SINAPI JAN-2022 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | R\$ 14,85 | 20,16 | R\$ 299,38 | 3,43% |
| SINAPI JAN-2022 | 89997 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021 | KG | R\$ 10,06 | 15,00 | R\$ 150,90 | 1,73% |
| SINAPI JAN-2022 | 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | R\$ 11,76 | 13,86 | R\$ 162,99 | 1,87% |
| SINAPI JAN-2022 | 92741 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCR=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | R\$ 716,97 | 1,01 | R\$ 721,20 | 8,27% |
| SINAPI JAN-2022 | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | M2 | R\$ 27,68 | 7,65 | R\$ 211,75 | 2,43% |
| SINAPI JAN-2022 | 103318 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | R\$ 82,59 | 12,01 | R\$ 991,91 | 11,37% |
| SINAPI JAN-2022 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | R\$ 6,43 | 29,76 | R\$ 191,36 | 2,19% |
| SINAPI JAN-2022 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | R\$ 35,43 | 29,70 | R\$ 1.052,27 | 12,06% |



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU
COMPOSIÇÕES AUXILIARES NÃO DESONERADAS

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO CHÁCARAS CARDOSO VAZÃO DE 90 M³/H

LOCAL: RUA JOSÉ DA ROCHA MENDES FILHO, SN - PARQUE PANORAMA – BAURU – SP

RESPONSÁVEL: RENATO MACARI / LUCAS HENRIQUE TUBONE

DATA: MARÇO 2022 - DATA BASE: JAN/2022

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
|--------------------|-----------|--|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| SINAPI JAN-2022 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | R\$ 3,13 | 39,99 | R\$ 125,17 | 1,43% |
| SINAPI JAN-2022 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | R\$ 15,71 | 39,99 | R\$ 628,24 | 7,20% |
| SINAPI JAN-2022 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | R\$ 136,05 | 0,84 | R\$ 114,28 | 1,31% |
| CPOS-185 | 17.01.040 | Lastro de concreto impermeabilizado | M3 | R\$ 598,21 | 0,76 | R\$ 454,64 | 5,21% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 8.724,94 | 100,00% |

| COMP. 0016 | | Abrigo para entrada de energia em Alvenaria de bloco de concreto 14x19x39, Dimensões 2,00 x 0,60 m ² , Laje de Cobertura em Concreto Armado com 0,45 m de Beiral e calçada conforme projeto | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|-----------|---|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SINAPI JAN-2022 | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | R\$ 58,45 | 8,00 | R\$ 467,60 | 9,62% |
| SINAPI JAN-2022 | 92271 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | R\$ 111,77 | 1,71 | R\$ 191,13 | 3,93% |
| SINAPI JAN-2022 | 92482 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 | M2 | R\$ 333,54 | 1,71 | R\$ 570,35 | 11,74% |
| SINAPI JAN-2022 | 96539 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | R\$ 123,63 | 2,69 | R\$ 332,32 | 6,84% |
| SINAPI JAN-2022 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | R\$ 14,85 | 14,11 | R\$ 209,56 | 4,31% |
| SINAPI JAN-2022 | 89997 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021 | KG | R\$ 10,06 | 15,00 | R\$ 150,90 | 3,11% |
| SINAPI JAN-2022 | 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | R\$ 11,76 | 9,70 | R\$ 114,10 | 2,35% |
| SINAPI JAN-2022 | 92741 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | R\$ 716,97 | 0,73 | R\$ 523,66 | 10,78% |
| SINAPI JAN-2022 | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | M2 | R\$ 27,68 | 2,31 | R\$ 63,94 | 1,32% |
| SINAPI JAN-2022 | 103318 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | R\$ 82,59 | 8,75 | R\$ 722,66 | 14,87% |
| SINAPI JAN-2022 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | R\$ 6,43 | 17,50 | R\$ 112,53 | 2,32% |
| SINAPI JAN-2022 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | R\$ 35,43 | 17,50 | R\$ 620,03 | 12,76% |
| SINAPI JAN-2022 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | R\$ 3,13 | 17,50 | R\$ 54,78 | 1,13% |
| SINAPI JAN-2022 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | R\$ 15,71 | 17,50 | R\$ 274,93 | 5,66% |
| SINAPI JAN-2022 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | R\$ 136,05 | 0,67 | R\$ 91,43 | 1,88% |
| CPOS-185 | 17.01.040 | Lastro de concreto impermeabilizado | M3 | R\$ 598,21 | 0,60 | R\$ 359,52 | 7,40% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 4.859,44 | 100,00% |

| COMP. 0017 | | Execução de Viga Baldrame Dimensões 29 x 30 cm, em Concreto Moldado in loco, 30 MPa, com Armação | | | UNIDADE | M | |
|-----------------|--------|---|-------|----------------|---------------|------------|--------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SINAPI JAN-2022 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | R\$ 136,05 | 0,15 | R\$ 20,00 | 9,38% |
| SINAPI JAN-2022 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M2 | R\$ 26,44 | 0,30 | R\$ 7,93 | 3,72% |
| SINAPI JAN-2022 | 96530 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | M2 | R\$ 191,36 | 0,60 | R\$ 114,82 | 53,86% |



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU
COMPOSIÇÕES AUXILIARES NÃO DESONERADAS

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO CHÁCARAS CARDOSO VAZÃO DE 90 M³/H

LOCAL: RUA JOSÉ DA ROCHA MENDES FILHO, SN - PARQUE PANORAMA – BAURU – SP

RESPONSÁVEL: RENATO MACARI / LUCAS HENRIQUE TUBONE

DATA: MARÇO 2022 - DATA BASE: JAN/2022

| SINAPI JAN-2022 | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
|--------------------|--------|--|-------|----------------|---------------|-------------------|----------------|
| | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | R\$ 16,75 | 1,20 | R\$ 20,10 | 9,43% |
| | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | R\$ 12,20 | 0,19 | R\$ 2,29 | 1,07% |
| | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | R\$ 552,26 | 0,09 | R\$ 48,05 | 22,54% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 213,19 | 100,00% |

| COMP. 0018 | | Execução de Pilares Dimensões 20 x 20 cm, em Concreto Moldado in loco, 25 Mpa, com Armação | | | UNIDADE | M | |
|--------------------|--------|---|-------|----------------|---------------|-------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SINAPI JAN-2022 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | R\$ 160,49 | 0,80 | R\$ 128,39 | 66,04% |
| SINAPI JAN-2022 | 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | R\$ 474,81 | 0,04 | R\$ 18,99 | 9,77% |
| SINAPI JAN-2022 | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | R\$ 12,20 | 0,81 | R\$ 9,91 | 5,10% |
| SINAPI JAN-2022 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | R\$ 14,73 | 2,52 | R\$ 37,12 | 19,09% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 194,41 | 100,00% |

| COMP. 0019 | | Elementos Metálicos para Fechamento da Área (2,00 x 1,50) m ² , Estrutura em Tubo Retangular 60 x 40 x 3 mm (4,48 kg/m) em Aço Carbono ASTM A-36, Bordas Internas com Cantoneira 1.1/4" x 1/8" (1,50 kg/m) e barra chata 3/4" x 1/8" em Aço Carbono ASTM A-36, Fechamento em Tela Artística Ondulada Malha 5/8", Arame Galvanizado 10 BWG (3,40mm) - Fornecimento, | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|-----------|---|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| CPOS-185 | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | KG | R\$ 17,63 | 85,48 | R\$ 1.507,01 | 85,93% |
| SINAPI JAN-2022 | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | R\$ 10,36 | 12,00 | R\$ 124,32 | 7,09% |
| SINAPI JAN-2022 | 100739 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | R\$ 10,20 | 12,00 | R\$ 122,40 | 6,98% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 1.753,73 | 100,00% |

| COMP. 0021 | | Portão em Aço com 2 Folhas de 3,00 x 2,50 m para Fechamento da Área, Estrutura em Tubo Retangular 60 x 40 x 3 mm (4,48 kg/m) em Aço Carbono ASTM A-36, Bordas Internas em Cantoneira de Abas Iguais 1.1/4" x 1/8" (1,50 kg/m) e barra chata 3/4" x 1/8" em Aço Carbono ASTM A-36, Fechamento Superior em Tela Artística Ondulada Malha 5/8", Arame Galvanizado 10 BWG (3,40mm) e Fechamento Inferior em | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|-----------|---|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| CPOS-185 | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | KG | R\$ 17,63 | 518,88 | R\$ 9.147,85 | 94,68% |
| SINAPI JAN-2022 | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | R\$ 10,36 | 25,00 | R\$ 259,00 | 2,68% |
| SINAPI JAN-2022 | 100739 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | R\$ 10,20 | 25,00 | R\$ 255,00 | 2,64% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 9.661,85 | 100,00% |



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU
COMPOSIÇÕES AUXILIARES NÃO DESONERADAS

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO CHÁCARAS CARDOSO VAZÃO DE 90 M³/H

LOCAL: RUA JOSÉ DA ROCHA MENDES FILHO, SN - PARQUE PANORAMA – BAURU – SP

RESPONSÁVEL: RENATO MACARI / LUCAS HENRIQUE TUBONE

DATA: MARÇO 2022 - DATA BASE: JAN/2022

| COMP. 0022 | | Execução de caixa de válvulas em Alvenaria de bloco de concreto 19x19x39 – 4,00m x 2,00m x 2,00m em alvenaria de blocos de concreto com armação e grout, inclusos reboco interno e externo, piso de concreto com 10cm de altura, escavação e reaterro manual compactado com soquete | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|-----------|---|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SINAPI JAN-2022 | 101254 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO. INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020 | M3 | R\$ 9,84 | 36,72 | R\$ 361,32 | 6,80% |
| SINAPI JAN-2022 | 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | R\$ 56,12 | 15,60 | R\$ 875,47 | 16,48% |
| SINAPI JAN-2022 | 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | R\$ 20,73 | 51,20 | R\$ 1.061,38 | 19,98% |
| SINAPI JAN-2022 | 103320 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | R\$ 99,01 | 25,60 | R\$ 2.534,66 | 47,72% |
| CPOS-185 | 17.01.040 | Lastro de concreto impermeabilizado | M3 | R\$ 598,21 | 0,80 | R\$ 478,57 | 9,01% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 5.311,40 | 100,00% |

| COMP. 0023 | | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | | | UNIDADE | KG | |
|--------------------|--------|---|-------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SINAPI JAN-2022 | 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 27,97 | 0,03 | R\$ 0,84 | 37,50% |
| SINAPI JAN-2022 | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 23,40 | 0,06 | R\$ 1,40 | 62,50% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 2,24 | 100,00% |

| COMP. 0024 | | LAJE CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA Ø6,00m, ARMADURA EM TELA SOLDADA Q-92 | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|--------|--|-------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SINAPI JAN-2022 | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | R\$ 452,78 | 2,83 | R\$ 1.281,37 | 77,36% |
| SINAPI JAN-2022 | 97088 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 | KG | R\$ 22,08 | 16,98 | R\$ 374,92 | 22,64% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 1.656,29 | 100,00% |

| COMP. 0025 | | TUBO PONTA E BOLSA JGS FERRO FUNDIDO DN=200MM, INCLUINDO PESQUISAS DE INTERFERÊNCIA, LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, PREPARAÇÃO DE FUNDO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, NIVELAMENTO E | | | UNIDADE | M | |
|-----------------|---------|---|-------|----------------|---------------|------------|--------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT./ COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM04105 | TUBO C/PONTA E BOLSA JGS K7 FERRO FUNDIDO DN=200 MM * (31,90 KG/M) PINTURA BETUMINOSA, ANEL DE BORRACHA INCLUSO NBR 7675 ÁGUA | M | R\$ 419,62 | 1,0000 | R\$ 419,62 | 88,70% |
| SINAPI JAN-2022 | 90105 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | R\$ 7,88 | 0,9600 | R\$ 7,56 | 1,60% |
| SINAPI JAN-2022 | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | R\$ 6,55 | 0,8000 | R\$ 5,24 | 1,11% |
| SINAPI JAN-2022 | 97161 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 | M | R\$ 10,12 | 1,0000 | R\$ 10,12 | 2,14% |
| SINAPI JAN-2022 | 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | R\$ 56,12 | 0,2709 | R\$ 15,20 | 3,21% |



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU
COMPOSIÇÕES AUXILIARES NÃO DESONERADAS

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO CHÁCARAS CARDOSO VAZÃO DE 90 M³/H

LOCAL: RUA JOSÉ DA ROCHA MENDES FILHO, SN - PARQUE PANORAMA – BAURU – SP

RESPONSÁVEL: RENATO MACARI / LUCAS HENRIQUE TUBONE

DATA: MARÇO 2022 - DATA BASE: JAN/2022

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT. / COEF. | CUSTO | UN |
|--------------------|--------|--|-------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| SINAPI JAN-2022 | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | R\$ 23,96 | 0,6400 | R\$ 15,33 | 3,24% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 473,07 | 100,00% |

| COMP. 0026 | | TÊ COM BOLSAS E FLANGE PN10 FERRO FUNDIDO DN=200X50 | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT. / COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM06581 | TÊ C/BOLSAS JE2GS E FLANGE PN10/16/25 FERRO FUNDIDO DN=200X50 MM (25,60 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | un | R\$ 878,88 | 1,00 | R\$ 878,88 | 93,88% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 25,60 | R\$ 57,34 | 6,12% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 936,22 | 100,00% |

| COMP. 0027 | | VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=50 MM (11,00 KG), ACION. CABEÇOTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|------------|--|-------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT. / COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM07081 | VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=50 MM (11,00 KG), ACION, CABEÇOTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO | un | R\$ 500,04 | 1,00 | R\$ 500,04 | 95,30% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 11,00 | R\$ 24,64 | 4,70% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 524,68 | 100,00% |

| COMP. 0028 | | Válvula de Alívio/Sustentadora DN 100 mm Flangeada PN10 | | | UNIDADE | UN | |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | CUSTO UNITÁRIO | QUANT. / COEF. | CUSTO | % |
| SABESP JAN-2022 | HM05225 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO (VRP) COM FLANGES PN16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM TIPO GLOBO ÁGUA | un | R\$ 5.680,00 | 1,00 | R\$ 5.680,00 | 98,07% |
| COMP. AUX | COMP. 0023 | ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM. | KG | R\$ 2,24 | 50,00 | R\$ 112,00 | 1,93% |
| CUSTO TOTAL | | | | | | R\$ 5.792,00 | 100,00% |