

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 42566 Abrigo provisorio de pinus

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro	20003	2,13	25,13	100,00	6,0000000	150,78
Servente	20001	1,41	16,64	100,00	6,0000000	99,84
(B)Total:						250,62

Custo Horário da Execução (B)	250,62
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	250,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Prego bitolas variadas	11122	KG	13,43	1,0000000	13,43
Tabua Madeira 2,5 a 30cm -qualidade	11333	M	21,47	3,6200000	77,72
TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	10937	M2	31,81	5,0000000	159,05
VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	11188	M2	195,55	1,2000000	234,66
(F)Total:					484,86

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	735,48
BDI:25,00%	183,87
Preço unitário Total:	919,35

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	99	UN	29,37	1,0000000	29,37
Insumo	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,1940000	4,58
Insumo	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0180000	0,03
Insumo	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0520000	4,26
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1810000	3,62
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1810000	4,78

Total (Informado):	46,64
BDI:25,00%	11,66
Preço unitário Total:	58,30

Resumo

Mão de Obra	7,39
Material	39,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94707 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	100	UN	40,98	1,0000000	40,98
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,1940000	4,58
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0180000	0,03
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0520000	4,26
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1810000	3,62
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1810000	4,78

Total (Informado):	58,25
BDI:25,00%	14,56
Preço unitário Total:	72,81

Resumo

Mão de Obra	7,39
Material	50,86
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	65	UN	1,09	1,0000000	1,09
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,0400000	0,94
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0080000	0,01
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0100000	0,82
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0800000	1,60
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0800000	2,11

Total (Informado):	6,57
BDI:25,00%	1,64
Preço unitário Total:	8,21

Resumo

Mão de Obra	3,27
Material	3,30
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	65	UN	1,09	1,0000000	1,09
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0070000	0,50
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0500000	0,10
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0080000	0,65
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1000000	2,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1000000	2,64

Total (Informado):	6,98
BDI:25,00%	1,74
Preço unitário Total:	8,72

Resumo

Mão de Obra	4,10
Material	2,88
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	108	UN	2,26	1,0000000	2,26
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0090000	0,65
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0170000	0,03
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0110000	0,90
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0490000	0,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0490000	1,29

Total (Informado):	6,11
BDI:25,00%	1,52
Preço unitário Total:	7,63

Resumo

Mão de Obra	2,00
Material	4,11
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 101537 APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM	4814	UN	79,04	1,0000000	79,04
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,1479963	3,79
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	1,3321000	45,10

Total (Informado):	127,93
BDI:25,00%	31,98
Preço unitário Total:	159,91

Resumo

Mão de Obra	43,92
Material	84,01
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.
 AF_06/2014

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	6085	L	7,17	0,1600000	1,14
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	27,40	0,0390000	1,06
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0140000	0,28

Total (Informado):	2,48
BDI:25,00%	0,62
Preço unitário Total:	3,10

Resumo

Mão de Obra	1,14
Material	1,34
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 88484 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_
 06/2014

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	6085	L	7,17	0,1600000	1,14
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	27,40	0,0510000	1,39
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0190000	0,38

Total (Informado):	2,91
BDI:25,00%	0,72
Preço unitário Total:	3,63

Resumo

Mão de Obra	1,50
Material	1,41
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	7356	L	23,94	0,3300000	7,90
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	27,40	0,1870000	5,12
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0690000	1,40

Total (Informado):	14,42
BDI:25,00%	3,60
Preço unitário Total:	18,02

Resumo

Mão de Obra	5,47
Material	8,95
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO
 , DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	7356	L	23,94	0,3300000	7,90
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	27,40	0,2440000	6,68
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0890000	1,81

Total (Informado):	16,39
BDI:25,00%	4,09
Preço unitário Total:	20,48

Resumo

Mão de Obra	7,12
Material	9,27
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 103249 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H,
 CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	39555	UN	2.005,57	1,0000000	2.005,57
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	0,67	9,0000000	6,03
Insumo	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	11976	UN	1,86	6,0000000	11,16
Insumo	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	13246	UN	0,69	4,0000000	2,76
Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO , ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	37591	UN	33,85	2,0000000	67,70
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2, 5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1570	UN	0,89	10,0000000	8,90
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	H	21,92	2,3334000	51,14
Composição	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100308	H	33,54	2,3334000	78,26

Total (Informado):	2.231,52
BDI:25,00%	557,88
Preço unitário Total:	2.789,40

Resumo

Mão de Obra	113,99
Material	111,92
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	1,9665000	0,33
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0635000	1,22
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,1945000	5,29
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92791	KG	12,02	1,0000000	12,02

Total (Informado):	19,56
BDI:25,00%	4,89
Preço unitário Total:	24,45

Resumo

Mão de Obra	7,67
Material	11,89
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	1,9665000	0,33
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0635000	1,22
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,1945000	5,29
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92791	KG	12,02	1,0000000	12,02

Total (Informado):	19,56
BDI:25,00%	4,89
Preço unitário Total:	24,45

Resumo

Mão de Obra	7,67
Material	11,89
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	1,9665000	0,33
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0635000	1,22
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,1945000	5,29
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92791	KG	12,02	1,0000000	12,02

Total (Informado):	19,56
BDI:25,00%	4,89
Preço unitário Total:	24,45

Resumo

Mão de Obra	7,67
Material	11,89
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	1,9665000	0,33
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0635000	1,22
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,1945000	5,29
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92791	KG	12,02	1,0000000	12,02

Total (Informado):	19,56
BDI:25,00%	4,89
Preço unitário Total:	24,45

Resumo

Mão de Obra	7,67
Material	11,89
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO
 CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	0,4655000	0,07
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0290000	0,55
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,0890000	2,42
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92794	KG	11,04	1,0000000	11,04

Total (Informado):	14,78
BDI:25,00%	3,69
Preço unitário Total:	18,47

Resumo

Mão de Obra	2,88
Material	11,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO
 CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	0,4655000	0,07
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0290000	0,55
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,0890000	2,42
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92794	KG	11,04	1,0000000	11,04

Total (Informado):	14,78
BDI:25,00%	3,69
Preço unitário Total:	18,47

Resumo

Mão de Obra	2,88
Material	11,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO
 CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	0,4655000	0,07
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0290000	0,55
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,0890000	2,42
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92794	KG	11,04	1,0000000	11,04

Total (Informado):	14,78
BDI:25,00%	3,69
Preço unitário Total:	18,47

Resumo

Mão de Obra	2,88
Material	11,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO
 CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	0,4655000	0,07
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0290000	0,55
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,0890000	2,42
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92794	KG	11,04	1,0000000	11,04

Total (Informado):	14,78
BDI:25,00%	3,69
Preço unitário Total:	18,47

Resumo

Mão de Obra	2,88
Material	11,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO
 CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	0,3060000	0,05
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0220000	0,42
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,0680000	1,85
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92795	KG	9,44	1,0000000	9,44

Total (Informado):	12,46
BDI:25,00%	3,11
Preço unitário Total:	15,57

Resumo

Mão de Obra	2,13
Material	10,33
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO
 CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	0,7240000	0,12
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0375000	0,72
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,1155000	3,14
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92793	KG	11,99	1,0000000	11,99

Total (Informado):	16,67
BDI:25,00%	4,16
Preço unitário Total:	20,83

Resumo

Mão de Obra	3,94
Material	12,73
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO
 CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	0,7240000	0,12
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0375000	0,72
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,1155000	3,14
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92793	KG	11,99	1,0000000	11,99

Total (Informado):	16,67
BDI:25,00%	4,16
Preço unitário Total:	20,83

Resumo

Mão de Obra	3,94
Material	12,73
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO
 CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	0,7240000	0,12
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0375000	0,72
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,1155000	3,14
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92793	KG	11,99	1,0000000	11,99

Total (Informado):	16,67
BDI:25,00%	4,16
Preço unitário Total:	20,83

Resumo

Mão de Obra	3,94
Material	12,73
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO
 CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0250000	0,70
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,17	0,7240000	0,12
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	19,24	0,0375000	0,72
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	27,24	0,1155000	3,14
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	92793	KG	11,99	1,0000000	11,99

Total (Informado):	16,67
BDI:25,00%	4,16
Preço unitário Total:	20,83

Resumo

Mão de Obra	3,94
Material	12,73
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 100599 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO
 NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA
 COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	863	M	38,04	9,0000000	342,36
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,9240000	23,70
Composição	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	94962	M3	381,54	0,1460000	55,70
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	3,0030000	101,68
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	5928	CHP	265,93	0,0730000	19,41

Total (Informado):	542,85
BDI:25,00%	135,71
Preço unitário Total:	678,56

Resumo

Mão de Obra	123,50
Material	414,18
Equipamento	5,08
Incidência	0,09

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86889	UN	784,03	1,0000000	784,03
Composição	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86935	UN	279,55	1,0000000	279,55
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86884	UN	9,08	1,0000000	9,08
Composição	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86911	UN	76,21	1,0000000	76,21

Total (Informado):	1.148,87
BDI:25,00%	287,21
Preço unitário Total:	1.436,08

Resumo

Mão de Obra	69,76
Material	1.079,11
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86895	UN	377,24	1,0000000	377,24
Composição	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86937	UN	206,41	1,0000000	206,41
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86884	UN	9,08	1,0000000	9,08
Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86906	UN	65,11	1,0000000	65,11

Total (Informado):	657,84
BDI:25,00%	164,46
Preço unitário Total:	822,30

Resumo

Mão de Obra	85,28
Material	572,56
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	1020	M	10,14	1,0270000	10,41
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,55	0,0100000	0,05
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,0090000	0,23
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,0090000	0,30

Total (Informado):	10,99
BDI:25,00%	2,74
Preço unitário Total:	13,73

Resumo

Mão de Obra	0,45
Material	10,54
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1013	M	1,36	1,1900000	1,61
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,55	0,0090000	0,04
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,0240000	0,61
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,0240000	0,81

Total (Informado):	3,07
BDI:25,00%	0,76
Preço unitário Total:	3,83

Resumo

Mão de Obra	1,27
Material	1,80
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,
 PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	995	M	15,55	1,1900000	18,50
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,55	0,0090000	0,04
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,1150000	2,94
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,1150000	3,89

Total (Informado):	25,37
BDI:25,00%	6,34
Preço unitário Total:	31,71

Resumo

Mão de Obra	6,06
Material	19,31
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,
 PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1014	M	2,17	1,1900000	2,58
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,55	0,0090000	0,04
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,0300000	0,76
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,0300000	1,01

Total (Informado):	4,39
BDI:25,00%	1,09
Preço unitário Total:	5,48

Resumo

Mão de Obra	1,57
Material	2,82
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	981	M	3,89	1,1900000	4,62
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,55	0,0090000	0,04
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,0400000	1,02
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,0400000	1,35

Total (Informado):	7,03
BDI:25,00%	1,75
Preço unitário Total:	8,78

Resumo

Mão de Obra	2,10
Material	4,93
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	982	M	5,44	1,1900000	6,47
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,55	0,0090000	0,04
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,0520000	1,33
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,0520000	1,76

Total (Informado):	9,60
BDI:25,00%	2,40
Preço unitário Total:	12,00

Resumo

Mão de Obra	2,73
Material	6,87
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 88503 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	67	UN	13,87	1,0000000	13,87
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	68	UN	23,80	2,0000000	47,60
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	87	UN	21,85	1,0000000	21,85
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	119	UN	9,41	0,4000000	3,76
Insumo	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	34636	UN	401,25	1,0000000	401,25
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	3,50	0,3000000	1,05
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3536	UN	2,71	1,0000000	2,71
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11675	UN	39,13	1,0000000	39,13
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7140	UN	5,13	1,0000000	5,13
Insumo	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	11829	UN	28,72	1,0000000	28,72
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9868	M	4,61	1,5000000	6,91
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9869	M	10,35	2,0000000	20,70
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	7,7000000	154,30
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	7,7000000	203,35

Total (Informado):	871,00
BDI:25,00%	217,75
Preço unitário Total:	1.088,75

Resumo

Mão de Obra	287,20
Material	583,80
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC
 , DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	35277	UN	379,90	1,0000000	379,90
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	0,2840000	7,78
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	101618	M3	253,54	0,0141000	3,57
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,2231000	4,55

Total (Informado):	395,80
BDI:25,00%	98,95
Preço unitário Total:	494,75

Resumo

Mão de Obra	12,10
Material	383,70
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 95676 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO
 COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	11882	UN	99,95	1,0000000	99,95
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,2169000	4,34
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,2169000	5,72

Total (Informado):	110,01
BDI:25,00%	27,50
Preço unitário Total:	137,51

Resumo

Mão de Obra	8,86
Material	101,15
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 97881 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	43429	UN	78,42	1,0000000	78,42
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA , VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	97733	M3	3.522,44	0,0091000	32,05
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	0,0243000	0,66
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	101619	M3	260,71	0,0360000	9,38
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0191000	0,38

Total (Informado):	120,89
BDI:25,00%	30,22
Preço unitário Total:	151,11

Resumo

Mão de Obra	23,64
Material	97,11
Equipamento	0,11
Incidência	0,03

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	650	UN	2,75	20,7615000	57,09
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,34	0,0054000	0,03
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,62	0,1184000	0,90
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	KG	22,55	0,0125000	0,28
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,66	0,1408000	0,37
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	M	18,50	0,4416000	8,16
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100475	M3	685,02	0,0728000	49,86
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	M3	466,84	0,0148000	6,90
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 :2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94970	M3	448,07	0,0744000	33,33
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA , VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	97735	M3	2.506,11	0,0448000	112,27
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	3,5684000	97,84
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	101616	M2	6,12	0,8100000	4,95

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI	57,10	0,0178000	1,01
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	145,72	0,0087000	1,26
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	2,8038000	57,19

Total (Informado):	431,44
BDI:25,00%	107,86
Preço unitário Total:	539,30

Resumo

Mão de Obra	209,65
Material	219,61
Equipamento	1,90
Incidência	0,28

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 97897 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	41629	UN	353,94	1,0000000	353,94
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	0,0858000	2,35
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	101618	M3	253,54	0,0405000	10,26
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI	57,10	0,0888000	5,07
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	145,72	0,0436000	6,35
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0674000	1,37

Total (Informado):	379,34
BDI:25,00%	94,83
Preço unitário Total:	474,17

Resumo

Mão de Obra	10,66
Material	363,30
Equipamento	5,38
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0148000	1,07
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	297	UN	2,74	1,0000000	2,74
Insumo	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	11714	UN	68,91	1,0000000	68,91
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0570000	0,12
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	29,88	0,0300000	0,89
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0225000	1,84
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,3800000	7,61
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,3800000	10,03

Total (Informado):	93,21
BDI:25,00%	23,30
Preço unitário Total:	116,51

Resumo

Mão de Obra	15,52
Material	77,69
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,
 DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	40784	M	119,32	1,0500000	125,28
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	21,75	0,0250000	0,54
Insumo	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	KG	105,18	0,0049000	0,51
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	31,65	0,1610000	5,09
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	13388	KG	181,03	0,1800000	32,58
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	25,20	0,0183000	0,46
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	26,03	0,0132000	0,34
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,6330000	12,91
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	27,59	0,5390000	14,87

Total (Informado):	192,58
BDI:25,00%	48,14
Preço unitário Total:	240,72

Resumo

Mão de Obra	24,68
Material	167,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87313	M3	511,49	0,0042000	2,14
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	0,1830000	5,01
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0910000	1,85

Total (Informado):	9,00
BDI:25,00%	2,25
Preço unitário Total:	11,25

Resumo

Mão de Obra	6,34
Material	2,66
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	1368	UN	65,00	1,0000000	65,00
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	3,50	0,0210000	0,07
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,4467000	11,79
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,1407000	2,87

Total (Informado):	79,73
BDI:25,00%	19,93
Preço unitário Total:	99,66

Resumo

Mão de Obra	12,96
Material	66,77
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89169 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	87465	M2	59,80	0,3168000	18,94
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	87453	M2	55,97	0,2028000	11,35
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	87459	M2	67,16	0,2470000	16,58
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	87447	M2	60,37	0,2334000	14,09

Total (Informado):	60,96
BDI:25,00%	15,24
Preço unitário Total:	76,20

Resumo

Mão de Obra	22,29
Material	38,67
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94439 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	87765	M2	55,01	0,1623000	8,92
Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87745	M2	50,07	0,1996000	9,99
Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	87640	M2	45,06	0,6381000	28,75

Total (Informado):	47,66
BDI:25,00%	11,91
Preço unitário Total:	59,57

Resumo

Mão de Obra	17,02
Material	30,58
Equipamento	0,03
Incidência	0,03

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	87267	M2	63,15	0,1810000	11,43
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	87265	M2	55,48	0,2826000	15,67
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	87266	M2	66,90	0,0690000	4,61
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	87264	M2	63,90	0,4674000	29,86

Total (Informado):	61,57
BDI:25,00%	15,39
Preço unitário Total:	76,96

Resumo

Mão de Obra	21,85
Material	39,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 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. AF_05 /2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	120,00	0,8046000	96,55
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,72	273,0630000	196,60
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	88,03	0,5792000	50,98
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	88831	CHI	0,33	0,7131000	0,23
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	88830	CHP	1,53	0,7563000	1,15
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	19,98	1,4695000	29,36
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	2,3275000	47,48

Total (Informado):	422,35
BDI:25,00%	105,58
Preço unitário Total:	527,93

Resumo

Mão de Obra	65,95
Material	355,03
Equipamento	0,71
Incidência	0,66

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: CPU44325 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM , INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1527	M3	484,16	1,0000000	484,16

Total:	484,16
BDI:25,00%	121,04
Preço unitário Total:	605,20

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: CPU44325 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM , INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1527	M3	484,16	1,0000000	484,16

Total:	484,16
BDI:25,00%	121,04
Preço unitário Total:	605,20

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: CPU44325 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM , INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1527	M3	484,16	1,0000000	484,16

Total:	484,16
BDI:25,00%	121,04
Preço unitário Total:	605,20

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: CPU44325 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM , INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1527	M3	484,16	1,0000000	484,16

Total:	484,16
BDI:25,00%	121,04
Preço unitário Total:	605,20

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89803 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	296	UN	1,86	1,0000000	1,86
Insumo	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM , PARA ESGOTO PREDIAL	1932	UN	10,59	1,0000000	10,59
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	29,88	0,0200000	0,59
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0400000	0,80
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0400000	1,05

Total (Informado):	14,89
BDI:25,00%	3,72
Preço unitário Total:	18,61

Resumo

Mão de Obra	1,62
Material	13,27
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	34623	UN	49,16	1,0000000	49,16
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1575	UN	1,77	2,0000000	3,54
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,3784000	9,70
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,3784000	12,81

Total (Informado):	75,21
BDI:25,00%	18,80
Preço unitário Total:	94,01

Resumo

Mão de Obra	19,96
Material	55,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	34653	UN	8,71	1,0000000	8,71
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2, 5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1570	UN	0,89	1,0000000	0,89
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,0352000	0,90
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,0352000	1,19

Total (Informado):	11,69
BDI:25,00%	2,92
Preço unitário Total:	14,61

Resumo

Mão de Obra	1,85
Material	9,84
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	34653	UN	8,71	1,0000000	8,71
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2, 5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1570	UN	0,89	1,0000000	0,89
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,0476000	1,22
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,0476000	1,61

Total (Informado):	12,43
BDI:25,00%	3,10
Preço unitário Total:	15,53

Resumo

Mão de Obra	2,50
Material	9,93
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	34686	UN	12,91	1,0000000	12,91
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1574	UN	1,49	1,0000000	1,49
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,1352000	3,46
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,1352000	4,57

Total (Informado):					22,43
BDI:25,00%					5,60
Preço unitário Total:					28,03

Resumo

Mão de Obra	7,14
Material	15,29
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	39246	M	4,91	1,1000000	5,40
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,0672000	1,72
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,0672000	2,27

Total (Informado):	9,39
BDI:25,00%	2,34
Preço unitário Total:	11,73

Resumo

Mão de Obra	3,53
Material	5,86
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1")
 , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
 AF_12/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0020000	0,05
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	39245	M	7,51	1,1000000	8,26
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,1070000	2,74
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,1070000	3,62

Total (Informado):	14,67
BDI:25,00%	3,66
Preço unitário Total:	18,33

Resumo

Mão de Obra	5,65
Material	9,02
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1")
 , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E
 INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	39245	M	7,51	1,0170000	7,63
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,1640000	4,20
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,1640000	5,55

Total (Informado):	17,38
BDI:25,00%	4,34
Preço unitário Total:	21,72

Resumo

Mão de Obra	8,66
Material	8,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 87811 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87369	M3	619,92	0,0293000	18,16
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	1,5500000	42,50
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	1,5500000	31,62

Total (Informado):	92,28
BDI:25,00%	23,07
Preço unitário Total:	115,35

Resumo

Mão de Obra	69,58
Material	22,70
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 87827 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87369	M3	619,92	0,0359000	22,25
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	1,0900000	29,88
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	1,0900000	22,23

Total (Informado):	74,36
BDI:25,00%	18,59
Preço unitário Total:	92,95

Resumo

Mão de Obra	51,84
Material	22,52
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 101501 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	1094	UN	38,94	1,0000000	38,94
Insumo	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	11267	UN	0,96	2,0000000	1,92
Insumo	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	34643	UN	43,75	1,0000000	43,75
Insumo	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	39809	UN	271,84	1,0000000	271,84
Insumo	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	11864	UN	28,74	1,0000000	28,74
Insumo	FITA METALICA PERFURADA, L = * 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	14153	UN	55,49	0,0600000	3,32
Insumo	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X * 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	3398	UN	5,84	1,0000000	5,84
Insumo	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL , DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	4346	UN	15,70	3,0000000	47,10
Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	39997	UN	0,47	2,0000000	0,94
Insumo	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	39996	M	4,80	0,1664000	0,79
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87367	M3	637,16	0,0166000	10,57

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão	: SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2022	
Orçamento	: 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.	
Município(s)	: Iomerê	
Versão	: 2 - 1	
Dimensão	: 80,280 M2	Data base do orçamento (T) : 01/04/2022
Tabela de Origem	: 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018) 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021) 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada	

Composição	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	100578	UN	530,16	1,0000000	530,16
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,3233000	8,29
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91933	M	16,67	16,6500000	277,55
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96977	M	60,28	1,9500000	117,54
Composição	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91919	UN	23,05	1,0000000	23,05
Composição	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91917	UN	20,84	1,0000000	20,84
Composição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93666	UN	75,21	1,0000000	75,21
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	2,9102000	98,53
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91872	M	19,26	6,0500000	116,52
Composição	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96986	UN	127,52	1,0000000	127,52
Composição	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91885	UN	12,66	1,0000000	12,66

Total (Informado):	1.861,62
BDI:25,00%	465,40
Preço unitário Total:	2.327,02

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
Ano : 2022
Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
Município(s) : Iomerê
Versão : 2 - 1
Dimensão : 80,280 M2
Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Resumo

Mão de Obra	462,59
Material	1.393,77
Equipamento	5,26
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL
 A 1,30 M. AF_02/2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	3,9560000	80,70

Total (Informado):					80,70
BDI:25,00%					20,17
Preço unitário Total:					100,87

Resumo

Mão de Obra	67,96
Material	12,74
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL
 A 1,30 M. AF_02/2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	3,9560000	80,70

Total (Informado):					80,70
BDI:25,00%					20,17
Preço unitário Total:					100,87

Resumo

Mão de Obra	67,96
Material	12,74
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Policia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL
 A 1,30 M. AF_02/2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	3,9560000	80,70

Total (Informado):					80,70
BDI:25,00%					20,17
Preço unitário Total:					100,87

Resumo

Mão de Obra	67,96
Material	12,74
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	1,1890000	32,60
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	3,0530000	62,28

Total (Informado):	94,88
BDI:25,00%	23,72
Preço unitário Total:	118,60

Resumo

Mão de Obra	81,08
Material	13,80
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 85005 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO,
 SEM MOLDURA

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186	M2	420,44	1,0000000	420,44
Insumo	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	442	UN	4,83	4,0000000	19,32
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,4000000	8,16
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	21,50	2,0000000	43,00

Total (Informado):	408,52
BDI:25,00%	102,13
Preço unitário Total:	510,65

Resumo

Mão de Obra	44,53
Material	363,99
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO
 RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	120,00	0,0568000	6,81
Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/ PAVER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	36155	M2	38,00	1,0487000	39,85
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	M3	83,16	0,0065000	0,54
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	H	27,24	0,3975000	10,82
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	91285	CHI	0,80	0,1504000	0,12
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO . AF_08/2015	91283	CHP	11,98	0,0483000	0,57
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91278	CHI	0,61	0,1947000	0,11
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP	11,48	0,0041000	0,04
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,3975000	8,10

Total (Informado):	66,96
BDI:25,00%	16,74
Preço unitário Total:	83,70

Resumo

Mão de Obra	16,30
Material	50,37
Equipamento	0,29



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Policia Militar
Ano : 2022
Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
Município(s) : Iomerê
Versão : 2 - 1
Dimensão : 80,280 M2
Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Incidência	0,00
------------	------

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 101906 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG,
 CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	4350	UN	0,99	2,0000000	1,98
Insumo	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	10888	UN	512,30	1,0000000	512,30
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,4574000	9,16
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,4574000	12,07

Total (Informado):	535,51
BDI:25,00%	133,87
Preço unitário Total:	669,38

Resumo

Mão de Obra	18,68
Material	516,83
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25
 MM. AF_09/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	22,13	0,1280000	2,83
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,66	4,2280000	11,24
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6189	M	26,99	4,4480000	120,05
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	21,30	0,1790000	3,81
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	27,89	0,7920000	22,08
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	25,47	0,2240000	5,70
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	26,48	0,0560000	1,48

Total (Informado):	167,19
BDI:25,00%	41,79
Preço unitário Total:	208,98

Resumo

Mão de Obra	29,21
Material	137,92
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25
 MM. AF_09/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	22,13	0,1280000	2,83
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,66	4,2280000	11,24
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6189	M	26,99	4,4480000	120,05
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	21,30	0,1790000	3,81
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	27,89	0,7920000	22,08
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	25,47	0,2240000	5,70
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	26,48	0,0560000	1,48

Total (Informado):	167,19
BDI:25,00%	41,79
Preço unitário Total:	208,98

Resumo

Mão de Obra	29,21
Material	137,92
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25
 MM. AF_09/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	22,13	0,1280000	2,83
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,66	4,2280000	11,24
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6189	M	26,99	4,4480000	120,05
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	21,30	0,1790000	3,81
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	27,89	0,7920000	22,08
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	25,47	0,2240000	5,70
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	26,48	0,0560000	1,48

Total (Informado):	167,19
BDI:25,00%	41,79
Preço unitário Total:	208,98

Resumo

Mão de Obra	29,21
Material	137,92
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 92566 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4430	M	13,09	0,5560000	7,27
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	5075	KG	22,13	0,1200000	2,65
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4425	M	27,68	0,2220000	6,14
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4472	M	34,59	0,0740000	2,55
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	21,30	0,0730000	1,55
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	27,89	0,1160000	3,23
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	25,20	0,0091000	0,22
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	26,03	0,0062000	0,16

Total (Informado):	23,77
BDI:25,00%	5,94
Preço unitário Total:	29,71

Resumo

Mão de Obra	4,51
Material	19,26
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	1358	M2	76,34	0,4200000	32,06
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,34	0,0100000	0,06
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,62	0,9170000	6,98
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	27,31	0,0240000	0,65
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	KG	24,50	0,0160000	0,39
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	5074	KG	24,79	0,0130000	0,32
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	5073	KG	22,55	0,0690000	1,55
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,66	7,6340000	20,30
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	21,30	1,4230000	30,30
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	27,89	3,7870000	105,61
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	25,47	0,1410000	3,59
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	26,48	0,0720000	1,90

Total (Informado):	203,71
BDI:25,00%	50,92
Preço unitário Total:	254,63

Resumo

Mão de Obra	124,06
Material	79,58
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98058 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,
 DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA
 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4720	M3	101,64	0,7318000	74,38
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	M3	547,07	0,0366000	20,02
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	97738	M3	6.039,66	0,0154000	93,01
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	97739	M3	3.128,00	0,1164000	364,09
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	1,2258000	33,61
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101623	M3	224,66	0,1539000	34,57
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI	57,10	0,8186000	46,74
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	145,72	0,4017000	58,53
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,9632000	19,64

Total (Informado): 744,59**BDI:25,00% 186,14****Preço unitário Total: 930,73**

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
Ano : 2022
Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
Município(s) : Iomerê
Versão : 2 - 1
Dimensão : 80,280 M2
Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Resumo

Mão de Obra	284,22
Material	403,92
Equipamento	55,99
Incidência	0,46

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91174 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	394	UN	1,80	0,3330000	0,59
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0090000	0,18
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0670000	1,76

Total (Informado):	2,53
BDI:25,00%	0,63
Preço unitário Total:	3,16

Resumo

Mão de Obra	1,76
Material	0,77
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91175 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75
 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM
 ALVENARIA. AF_05/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	398	UN	2,88	0,3330000	0,95
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0150000	0,30
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1100000	2,90

Total (Informado):	4,15
BDI:25,00%	1,03
Preço unitário Total:	5,18

Resumo

Mão de Obra	2,89
Material	1,26
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 99861 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	565	M	20,13	9,1700000	184,59
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	4777	KG	13,40	7,5440000	101,08
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	11002	KG	35,72	0,1150000	4,10
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	M3	650,95	0,0080000	5,20
Composição	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88251	H	20,81	6,9650000	144,94
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	H	27,24	8,4790000	230,96

Total (Informado):	670,87
BDI:25,00%	167,71
Preço unitário Total:	838,58

Resumo

Mão de Obra	325,37
Material	345,50
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	1332	KG	12,03	0,8960000	10,77
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	11002	KG	35,72	0,0650000	2,32
Insumo	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	11964	UN	3,69	3,3330000	12,29
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	21009	M	31,12	6,2500000	194,50
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	21010	M	41,78	2,0230000	84,52
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	21011	M	60,89	0,9260000	56,38
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	21012	M	67,29	1,0290000	69,24
Composição	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88251	H	20,81	4,5260000	94,18
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	H	27,24	5,5100000	150,09

Total (Informado):	674,29
BDI:25,00%	168,57
Preço unitário Total:	842,86

Resumo

Mão de Obra	210,66
Material	463,63
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	3378	UN	103,99	1,0000000	103,99
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,3955000	10,14
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,3955000	13,39

Total (Informado):	127,52
BDI:25,00%	31,88
Preço unitário Total:	159,40

Resumo

Mão de Obra	20,85
Material	106,67
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 95673 HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
 11/2016

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	UN	12,90	0,0159000	0,20
Insumo	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	12769	UN	154,99	1,0000000	154,99
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,4546000	9,11
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,4546000	12,00

Total (Informado):	176,30
BDI:25,00%	44,07
Preço unitário Total:	220,37

Resumo

Mão de Obra	18,56
Material	157,74
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /
 MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/
 2018

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	135	KG	3,02	4,2000000	12,68
Insumo	VEU POLIESTER	4030	M2	6,88	1,3510000	9,29
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	H	21,92	0,1780000	3,90
Composição	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88270	H	27,42	0,8810000	24,15

Total (Informado):	50,02
BDI:25,00%	12,50
Preço unitário Total:	62,52

Resumo

Mão de Obra	24,54
Material	25,48
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2
 DEMÃOS AF_06/2018

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTEASFASTICA)	626	KG	17,77	1,5000000	26,65
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	H	21,92	0,0850000	1,86
Composição	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88270	H	27,42	0,4220000	11,57

Total (Informado):	40,08
BDI:25,00%	10,02
Preço unitário Total:	50,10

Resumo

Mão de Obra	11,74
Material	28,34
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GAS DE COZINHA - GLP	4226	KG	9,43	0,2600000	2,45
Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	4014	M2	52,48	1,1250000	59,04
Insumo	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	511	L	11,50	0,6150000	7,07
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	H	21,92	0,1920000	4,20
Composição	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88270	H	27,42	0,9480000	25,99

Total (Informado):	98,75
BDI:25,00%	24,68
Preço unitário Total:	123,43

Resumo

Mão de Obra	26,39
Material	72,36
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	GAS DE COZINHA - GLP	4226	KG	9,43	0,2600000	2,45
Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	4014	M2	52,48	1,1250000	59,04
Insumo	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	511	L	11,50	0,6150000	7,07
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	H	21,92	0,1920000	4,20
Composição	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88270	H	27,42	0,9480000	25,99

Total (Informado):	98,75
BDI:25,00%	24,68
Preço unitário Total:	123,43

Resumo

Mão de Obra	26,39
Material	72,36
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 42570 Instalação provisória de água

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Ajudante de Instalação Hidráulica	21155	1,55	18,29	100,00	8,0000000	146,32
Instalador Hidráulico	21364	2,13	25,13	100,00	8,0000000	201,04
Servente	20001	1,41	16,64	100,00	8,0000000	133,12
(B)Total:						480,48

Custo Horário da Execução (B)	480,48
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	480,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adaptador Soldavel Roscavel Curto 50x1.1/4"	10967	UN	5,91	2,0000000	11,82
Adaptador Soldavel Roscavel Flange Fixo 25x3/4"	10974	UN	13,29	2,0000000	26,58
Caixa d'água fibra de vidro 500 l	11534	UN	236,60	1,0000000	236,60
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	10605	UN	4,81	0,1500000	0,72
Joelho 90 Soldavel 25mm	10074	UN	0,86	2,0000000	1,72
Registro Gaveta com Canopla 3/4"	12242	UN	58,45	1,0000000	58,45
Tubo Soldavel 25mm	10914	M	3,94	8,0000000	31,52
VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	10478	L	31,49	1,0000000	31,49
(F)Total:					398,90

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	879,38
BDI:25,00%	219,84
Preço unitário Total:	1.099,22

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91954	UN	27,96	1,0000000	27,96
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91946	UN	8,96	1,0000000	8,96

Total (Informado):	36,92
BDI:25,00%	9,23
Preço unitário Total:	46,15

Resumo

Mão de Obra	20,08
Material	16,84
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92022	UN	43,90	1,0000000	43,90
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91946	UN	8,96	1,0000000	8,96

Total (Informado):	52,86
BDI:25,00%	13,21
Preço unitário Total:	66,07

Resumo

Mão de Obra	28,72
Material	24,14
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91952	UN	20,78	1,0000000	20,78
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91946	UN	8,96	1,0000000	8,96

Total (Informado):	29,74
BDI:25,00%	7,43
Preço unitário Total:	37,17

Resumo

Mão de Obra	15,68
Material	14,06
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COMVIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	34364	UN	677,49	0,5560000	376,68
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	4377	UN	0,29	7,3000000	2,11
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	UN	20,91	0,5600000	11,70
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	0,9600000	26,32
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,4800000	9,79

Total (Informado):	426,60
BDI:25,00%	106,65
Preço unitário Total:	533,25

Resumo

Mão de Obra	31,33
Material	395,27
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ ALIZAR	34381	UN	294,49	2,0833000	613,51
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	4377	UN	0,29	24,4000000	7,07
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	UN	20,91	1,2467000	26,06
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	1,7070000	46,80
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,8530000	17,40

Total (Informado):	710,84
BDI:25,00%	177,71
Preço unitário Total:	888,55

Resumo

Mão de Obra	55,71
Material	655,13
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0099000	0,71
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3516	UN	1,13	1,0000000	1,13
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0210000	0,04
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0150000	1,23
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1000000	2,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1000000	2,64

Total (Informado):	7,75
BDI:25,00%	1,93
Preço unitário Total:	9,68

Resumo

Mão de Obra	4,10
Material	3,65
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	296	UN	1,86	1,0000000	1,86
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3518	UN	3,39	1,0000000	3,39
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	29,88	0,0200000	0,59
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0400000	0,80
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0400000	1,05

Total (Informado):	7,69
BDI:25,00%	1,92
Preço unitário Total:	9,61

Resumo

Mão de Obra	1,63
Material	6,06
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	296	UN	1,86	1,0000000	1,86
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3518	UN	3,39	1,0000000	3,39
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	29,88	0,0200000	0,59
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1300000	2,60
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1300000	3,43

Total (Informado):	11,87
BDI:25,00%	2,96
Preço unitário Total:	14,83

Resumo

Mão de Obra	5,32
Material	6,55
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,
 X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
 INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0070000	0,50
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	20147	UN	7,59	1,0000000	7,59
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0500000	0,10
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0080000	0,65
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1500000	3,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1500000	3,96

Total (Informado):	15,80
BDI:25,00%	3,95
Preço unitário Total:	19,75

Resumo

Mão de Obra	6,14
Material	9,66
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM
 , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE
 ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	301	UN	3,30	1,0000000	3,30
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3520	UN	9,00	1,0000000	9,00
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	29,88	0,0460000	1,37
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,2500000	5,01
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,2500000	6,60

Total (Informado):	25,28
BDI:25,00%	6,32
Preço unitário Total:	31,60

Resumo

Mão de Obra	10,22
Material	15,06
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0099000	0,71
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3517	UN	3,96	1,0000000	3,96
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0210000	0,04
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0150000	1,23
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1000000	2,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1000000	2,64

Total (Informado):	10,58
BDI:25,00%	2,64
Preço unitário Total:	13,22

Resumo

Mão de Obra	4,08
Material	6,50
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	301	UN	3,30	1,0000000	3,30
Insumo	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	20157	UN	33,71	1,0000000	33,71
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	29,88	0,0460000	1,37
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1000000	2,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1000000	2,64

Total (Informado):	43,02
BDI:25,00%	10,75
Preço unitário Total:	53,77

Resumo

Mão de Obra	4,07
Material	38,95
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0070000	0,50
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3529	UN	0,91	1,0000000	0,91
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0130000	0,02
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0080000	0,65
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0600000	1,20
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0600000	1,58

Total (Informado):	4,86
BDI:25,00%	1,21
Preço unitário Total:	6,07

Resumo

Mão de Obra	2,49
Material	2,37
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0070000	0,50
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3529	UN	0,91	1,0000000	0,91
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0300000	0,06
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0080000	0,65
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0900000	1,80
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0900000	2,37

Total (Informado):	6,29
BDI:25,00%	1,57
Preço unitário Total:	7,86

Resumo

Mão de Obra	3,71
Material	2,58
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL
 OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0070000	0,50
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3529	UN	0,91	1,0000000	0,91
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0500000	0,10
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0080000	0,65
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1500000	3,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1500000	3,96

Total (Informado):	9,12
BDI:25,00%	2,28
Preço unitário Total:	11,40

Resumo

Mão de Obra	6,17
Material	2,95
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,0400000	0,94
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3536	UN	2,71	1,0000000	2,71
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0120000	0,02
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0100000	0,82
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1200000	2,40
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1200000	3,16

Total (Informado):	10,05
BDI:25,00%	2,51
Preço unitário Total:	12,56

Resumo

Mão de Obra	4,92
Material	5,13
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL
 OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0090000	0,65
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3536	UN	2,71	1,0000000	2,71
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0600000	0,12
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0110000	0,90
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1790000	3,58
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1790000	4,72

Total (Informado):	12,68
BDI:25,00%	3,17
Preço unitário Total:	15,85

Resumo

Mão de Obra	7,34
Material	5,34
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94678 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM
 RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/
 FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,0710000	1,67
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3540	UN	6,97	1,0000000	6,97
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0170000	0,03
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0180000	1,47
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1710000	3,42
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1710000	4,51

Total (Informado):	18,07
BDI:25,00%	4,51
Preço unitário Total:	22,58

Resumo

Mão de Obra	6,99
Material	11,08
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94680 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM
 RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/
 FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,1540000	3,63
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3539	UN	30,24	1,0000000	30,24
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0280000	0,05
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0410000	3,36
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,2760000	5,53
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,2760000	7,28

Total (Informado):	50,09
BDI:25,00%	12,52
Preço unitário Total:	62,61

Resumo

Mão de Obra	11,28
Material	38,81
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 100690 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),
 PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,
 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100660	M	8,43	10,0000000	84,30
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	91292	UN	336,25	1,0000000	336,25
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91304	UN	97,47	1,0000000	97,47
Composição	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91297	UN	387,59	1,0000000	387,59

Total (Informado):	905,61
BDI:25,00%	226,40
Preço unitário Total:	1.132,01

Resumo

Mão de Obra	255,54
Material	650,07
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)
 , PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,
 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100659	M	12,35	9,6000000	118,56
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	90806	UN	423,43	1,0000000	423,43
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90831	UN	136,96	1,0000000	136,96
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90820	UN	315,96	1,0000000	315,96

Total (Informado):	994,91
BDI:25,00%	248,72
Preço unitário Total:	1.243,63

Resumo

Mão de Obra	238,44
Material	756,47
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)
 , PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,
 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100659	M	12,35	10,2000000	125,97
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	90806	UN	423,43	1,0000000	423,43
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90830	UN	156,85	1,0000000	156,85
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90823	UN	411,93	1,0000000	411,93

Total (Informado):	1.118,18
BDI:25,00%	279,54
Preço unitário Total:	1.397,72

Resumo

Mão de Obra	259,84
Material	858,34
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: SSE42643 Laje Pre-Fabricada 12 cm para pisos com capa

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	SMO20002	2,13	25,13	100,00	0,5500000	13,82
Servente	SMO20001	1,41	16,64	100,00	0,8500000	14,14
(B)Total:						27,96

Custo Horário da Execução (B)	27,96
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	27,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
* Laje Pre-Fabricada 10 cm	SMA11564	M2	30,77	1,2500000	38,46
Aco CA-60 Diâmetro 5,00mm	SMA11445	KG	10,56	1,7000000	17,95
Areia Media	SMA11367	M3	111,14	0,0400000	4,44
Betoneira 320 l motor elétrico 2 hp	SMA11552	D	135,40	0,0600000	8,12
Brita 1	SMA11004	M3	118,00	0,0450000	5,31
cimento	SMA11563	KG	0,65	16,0000000	10,40
Escora de Eucalipto	SMA10985	M	2,24	3,0000000	6,72
Prego bitolas variadas	SMA11122	KG	13,43	0,0300000	0,40
Regua de qualidade 2,5 X 15cm	SMA11460	M	3,49	1,5000000	5,23
(F)Total:					97,03

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	124,99
BDI:25,00%	31,24
Preço unitário Total:	156,23

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	3736	M2	59,50	1,0000000	59,50
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	27,31	0,0400000	1,09
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	M	18,50	1,8700000	34,59
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	92783	KG	19,44	0,9910000	19,26
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	27,89	0,5010000	13,97
Composição	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	103674	M3	594,52	0,0440000	26,15
Composição	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	92273	M	14,39	0,9700000	13,95
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,3540000	7,22

Total (Informado):	175,73
BDI:25,00%	43,93
Preço unitário Total:	219,66

Resumo

Mão de Obra	31,41
Material	144,32
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO,
 ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (
 ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	3743	M2	61,80	1,0000000	61,80
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	27,31	0,0400000	1,09
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	M	18,50	1,8700000	34,59
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	92783	KG	19,44	1,2110000	23,54
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	27,89	0,5010000	13,97
Composição	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	103674	M3	594,52	0,0540000	32,10
Composição	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	92273	M	14,39	0,9700000	13,95
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,3540000	7,22

Total (Informado):	188,26
BDI:25,00%	47,06
Preço unitário Total:	235,32

Resumo

Mão de Obra	33,57
Material	154,69
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 43658 Lâmpada de LED 15W 220V

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Ajudante de instalador eletrico	21153	1,55	18,29	100,00	0,0500000	0,91
(B)Total:						0,91

Custo Horário da Execução (B)	0,91
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,91

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lâmpada de LED 15W 220V	10247	UN	41,69	1,0000000	41,69
(F)Total:					41,69

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	42,60
BDI:25,00%	10,65
Preço unitário Total:	53,25

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE
 COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94968	M3	378,29	0,0339000	12,82
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	0,1863000	5,10
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0508000	1,03

Total (Informado):	18,95
BDI:25,00%	4,73
Preço unitário Total:	23,68

Resumo

Mão de Obra	7,40
Material	11,44
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	38774	UN	17,96	1,0000000	17,96
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,0748000	1,91
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,1795000	6,07

Total (Informado):	25,94
BDI:25,00%	6,48
Preço unitário Total:	32,42

Resumo

Mão de Obra	7,12
Material	18,82
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA
 FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	38191	UN	12,33	1,0000000	12,33
Insumo	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	12266	UN	158,83	1,0000000	158,83
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,1833000	4,70
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,4518000	15,29

Total (Informado):	191,15
BDI:25,00%	47,78
Preço unitário Total:	238,93

Resumo

Mão de Obra	17,84
Material	173,31
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 40165 Luminária Tubular LED 2 X 16W Colocada

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Ajudante de instalador eletrico	21153	1,55	18,29	100,00	0,4000000	7,31
Instalador eletrico	21453	2,13	25,13	100,00	0,4000000	10,05
(B)Total:						17,36

Custo Horário da Execução (B)	17,36
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	17,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Fita Isolante /plastica	12493	M	0,54	0,4000000	0,21
Luminária Tubular LED 2 X 16W	10251	UN	135,10	1,0000000	135,10
(F)Total:					135,31

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	152,67
BDI:25,00%	38,16
Preço unitário Total:	190,83

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89381 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,
 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
 12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0070000	0,50
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0500000	0,10
Insumo	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	3870	UN	8,38	1,0000000	8,38
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0080000	0,65
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1000000	2,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1000000	2,64

Total (Informado):	14,27
BDI:25,00%	3,56
Preço unitário Total:	17,83

Resumo

Mão de Obra	4,08
Material	10,19
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89380 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0070000	0,50
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0500000	0,10
Insumo	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3869	UN	4,57	1,0000000	4,57
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0080000	0,65
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1000000	2,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1000000	2,64

Total (Informado):	10,46
BDI:25,00%	2,61
Preço unitário Total:	13,07

Resumo

Mão de Obra	4,08
Material	6,38
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89579 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0180000	1,30
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0240000	0,05
Insumo	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	38023	UN	6,03	1,0000000	6,03
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0220000	1,80
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0720000	1,44
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0720000	1,90

Total (Informado):	12,52
BDI:25,00%	3,13
Preço unitário Total:	15,65

Resumo

Mão de Obra	2,93
Material	9,59
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,
 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
 12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0070000	0,50
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0500000	0,10
Insumo	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	3906	UN	2,02	1,0000000	2,02
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0080000	0,65
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1000000	2,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1000000	2,64

Total (Informado):	7,91
BDI:25,00%	1,97
Preço unitário Total:	9,88

Resumo

Mão de Obra	4,10
Material	3,81
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89551 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1,
 INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0090000	0,65
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0170000	0,03
Insumo	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	3860	UN	6,63	1,0000000	6,63
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0110000	0,90
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0490000	0,98
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0490000	1,29

Total (Informado):	10,48
BDI:25,00%	2,62
Preço unitário Total:	13,10

Resumo

Mão de Obra	2,00
Material	8,48
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO
 FIXAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	11703	UN	35,80	1,0000000	35,80
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,3162000	8,35
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0996000	2,03

Total (Informado):	46,18
BDI:25,00%	11,54
Preço unitário Total:	57,72

Resumo

Mão de Obra	9,17
Material	37,01
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 90451 PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA
 PASSAGEM DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	28,00	0,0080000	0,22
Insumo	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	39995	M3	468,33	0,0020000	0,93
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0180000	0,36
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1180000	3,11

Total (Informado):	4,62
BDI:25,00%	1,15
Preço unitário Total:	5,77

Resumo

Mão de Obra	3,13
Material	1,49
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM,
 COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/
 2020

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	34747	M	106,27	1,0400000	110,52
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87283	M3	447,49	0,0060000	2,68
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	H	21,14	0,4190000	8,85
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	25,47	0,3980000	10,13
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	26,48	0,0210000	0,55
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,2090000	4,26

Total (Informado):	136,99
BDI:25,00%	34,24
Preço unitário Total:	171,23

Resumo

Mão de Obra	21,16
Material	115,77
Equipamento	0,03
Incidência	0,03

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 40181 Pingadeira de Alumínio 40cm

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20002	2,13	25,13	100,00	0,2500000	6,28
Servente	20001	1,41	16,64	100,00	0,3500000	5,82
(B)Total:						12,10

Custo Horário da Execução (B)	12,10
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	12,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia	11003	M3	111,14	0,0002000	0,02
cimento	11563	KG	0,65	0,3000000	0,19
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	11002	KG	35,72	0,0440000	1,57
Pingadeira de Alumínio 40cm	10270	M	30,71	1,0000000	30,71
(F)Total:					32,49

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	44,59
BDI:25,00%	11,14
Preço unitário Total:	55,73

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 100760 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	5318	L	18,76	0,0255000	0,47
Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	7292	L	36,79	0,2549000	9,37
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	27,40	1,3559000	37,15

Total (Informado):	46,99
BDI:25,00%	11,74
Preço unitário Total:	58,73

Resumo

Mão de Obra	31,07
Material	15,92
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 42571 Placa obra pintada e fixada em estrutura madeira

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro	20003	2,13	25,13	100,00	1,0000000	25,13
Servente	20001	1,41	16,64	100,00	1,0000000	16,64
(B)Total:						41,77

Custo Horário da Execução (B)	41,77
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	41,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Placa de obra pintada	11547	M2	145,25	1,0000000	145,25
Prego bitolas variadas	11122	KG	13,43	0,2000000	2,68
Regua de qualidade 2,5 X 15cm	11460	M	3,49	4,0000000	13,96
TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	10937	M2	31,81	3,0000000	95,43
(F)Total:					257,32

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	299,09
BDI:25,00%	74,77
Preço unitário Total:	373,86

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO,
 FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	0,67	4,8166000	3,22
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	36888	M	29,32	6,8504000	200,85
Insumo	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/ LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	4914	M2	913,95	1,0000000	913,95
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	31,65	0,8829000	27,94
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	0,3563000	9,76
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,1779000	3,62

Total (Informado):	1.159,34
BDI:25,00%	289,83
Preço unitário Total:	1.449,17

Resumo

Mão de Obra	11,62
Material	1.147,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 42701 Porta de grade de ferro completa

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
Pedreiro	20002	2,13	25,13	100,00	1,0000000	25,13
Servente	20001	1,41	16,64	100,00	1,0000000	16,64
(B)Total:						41,77

Custo Horário da Execução (B)	41,77
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	41,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Portao Ferro - gradil	11368	M2	332,80	1,0000000	332,80
(F)Total:					332,80

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	374,57
BDI:25,00%	93,64
Preço unitário Total:	468,21

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 73838/1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM,
 INCLUSIVE ACESSORIOS

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVOPARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURADE PRESSAO	3104	CJ	139,88	1,0000000	139,88
Insumo	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	11499	UN	753,83	1,0000000	753,83
Insumo	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	11522	UN	13,56	1,0000000	13,56
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	10507	M2	311,12	1,8900000	588,01
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	21,50	0,3000000	6,45

Total (Informado):	1.178,82
BDI:25,00%	294,70
Preço unitário Total:	1.473,52

Resumo

Mão de Obra	5,78
Material	1.173,04
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 95543 PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO
 FIXAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	21102	UN	42,59	1,0000000	42,59
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,6323000	16,69
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,1992000	4,06

Total (Informado):	63,34
BDI:25,00%	15,83
Preço unitário Total:	79,17

Resumo

Mão de Obra	18,35
Material	44,99
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO
 FIXAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	21101	UN	27,35	1,0000000	27,35
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,3162000	8,35
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0996000	2,03

Total (Informado):	37,73
BDI:25,00%	9,43
Preço unitário Total:	47,16

Resumo

Mão de Obra	9,17
Material	28,56
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	39795	UN	85,07	1,0000000	85,07
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87367	M3	637,16	0,0044000	2,80
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,3259000	8,35
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,3259000	11,03

Total (Informado):	107,25
BDI:25,00%	26,81
Preço unitário Total:	134,06

Resumo

Mão de Obra	18,04
Material	89,21
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 100561 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	11251	UN	170,83	1,0000000	170,83
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87367	M3	637,16	0,0140000	8,92
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,9650000	24,75
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,9650000	32,67

Total (Informado):	237,17
BDI:25,00%	59,29
Preço unitário Total:	296,46

Resumo

Mão de Obra	53,62
Material	183,55
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 100562 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	11253	UN	283,08	1,0000000	283,08
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87367	M3	637,16	0,0291000	18,54
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	1,0430000	26,75
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	1,0430000	35,31

Total (Informado):	363,68
BDI:25,00%	90,92
Preço unitário Total:	454,60

Resumo

Mão de Obra	60,64
Material	303,04
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	2,3986000	48,93

Total (Informado):	48,93
BDI:25,00%	12,23
Preço unitário Total:	61,16

Resumo

Mão de Obra	41,21
Material	7,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	2,3986000	48,93

Total (Informado):	48,93
BDI:25,00%	12,23
Preço unitário Total:	61,16

Resumo

Mão de Obra	41,21
Material	7,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	2,3986000	48,93

Total (Informado):	48,93
BDI:25,00%	12,23
Preço unitário Total:	61,16

Resumo

Mão de Obra	41,21
Material	7,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	2,3986000	48,93

Total (Informado):	48,93
BDI:25,00%	12,23
Preço unitário Total:	61,16

Resumo

Mão de Obra	41,21
Material	7,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 101666 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO
 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	5,55	0,0420000	0,23
Insumo	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	3752	UN	79,63	1,0000000	79,63
Insumo	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARALAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	12273	UN	159,59	1,0000000	159,59
Insumo	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	12318	UN	227,77	1,0000000	227,77
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,5888000	15,10
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,5888000	19,93

Total (Informado):	502,25
BDI:25,00%	125,56
Preço unitário Total:	627,81

Resumo

Mão de Obra	31,05
Material	471,20
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,0400000	0,94
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0080000	0,01
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11674	UN	24,65	1,0000000	24,65
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0095000	0,77
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0795000	1,59
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0795000	2,09

Total (Informado):	30,05
BDI:25,00%	7,51
Preço unitário Total:	37,56

Resumo

Mão de Obra	3,23
Material	26,82
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,0400000	0,94
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0080000	0,01
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11674	UN	24,65	1,0000000	24,65
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0095000	0,77
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0795000	1,59
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0795000	2,09

Total (Informado):	30,05
BDI:25,00%	7,51
Preço unitário Total:	37,56

Resumo

Mão de Obra	3,23
Material	26,82
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94492 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,0714000	1,68
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0114000	0,02
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11677	UN	54,05	1,0000000	54,05
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0180000	1,47
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1133000	2,27
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1133000	2,99

Total (Informado):	62,48
BDI:25,00%	15,62
Preço unitário Total:	78,10

Resumo

Mão de Obra	4,60
Material	57,88
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94493 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,1543000	3,64
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0184000	0,03
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11678	UN	98,98	1,0000000	98,98
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0410000	3,36
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1838000	3,68
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1838000	4,85

Total (Informado):	114,54
BDI:25,00%	28,63
Preço unitário Total:	143,17

Resumo

Mão de Obra	7,50
Material	107,04
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	UN	12,90	0,0132000	0,17
Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	6013	UN	80,89	1,0000000	80,89
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,2595000	5,20
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,2595000	6,85

Total (Informado):	93,11
BDI:25,00%	23,27
Preço unitário Total:	116,38

Resumo

Mão de Obra	10,59
Material	82,52
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM
 ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	UN	12,90	0,0106000	0,13
Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	6005	UN	66,08	1,0000000	66,08
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,2212000	4,43
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,2212000	5,84

Total (Informado):	76,48
BDI:25,00%	19,12
Preço unitário Total:	95,60

Resumo

Mão de Obra	9,03
Material	67,45
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	UN	12,90	0,0106000	0,13
Insumo	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	6024	UN	62,32	1,0000000	62,32
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,2212000	4,43
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,2212000	5,84

Total (Informado):	72,72
BDI:25,00%	18,18
Preço unitário Total:	90,90

Resumo

Mão de Obra	9,03
Material	63,69
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO
 PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5
 M² E 10 M². AF_06/2014

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	1,78	8,6200000	15,34
Insumo	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	38195	M2	78,17	1,0800000	84,42
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	3,40	0,1400000	0,47
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256	H	27,30	0,7000000	19,11
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,2700000	5,50

Total (Informado):	124,84
BDI:25,00%	31,21
Preço unitário Total:	156,05

Resumo

Mão de Obra	21,38
Material	103,46
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	5061	KG	21,75	0,0080000	0,17
Insumo	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	KG	105,18	0,0016000	0,16
Insumo	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	1113	M	36,31	1,0500000	38,12
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	31,65	0,2110000	6,67
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	13388	KG	181,03	0,0590000	10,68
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	25,20	0,0183000	0,46
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	26,03	0,0132000	0,34
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,2390000	4,87
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	27,59	0,1450000	4,00

Total (Informado):	65,47
BDI:25,00%	16,36
Preço unitário Total:	81,83

Resumo

Mão de Obra	8,32
Material	57,15
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.
 AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	11757	UN	34,90	1,0000000	34,90
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,3162000	8,35
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0996000	2,03

Total (Informado):	45,28
BDI:25,00%	11,32
Preço unitário Total:	56,60

Resumo

Mão de Obra	9,17
Material	36,11
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO
 COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	11758	UN	57,30	1,0000000	57,30
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,3162000	8,35
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0996000	2,03

Total (Informado):	67,68
BDI:25,00%	16,92
Preço unitário Total:	84,60

Resumo

Mão de Obra	9,16
Material	58,52
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	H	1,09	1,0000000	1,09
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37372	H	0,81	1,0000000	0,81
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	H	0,74	1,0000000	0,74
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37373	H	0,06	1,0000000	0,06
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37371	H	0,64	1,0000000	0,64
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	6110	H	23,67	1,0000000	23,67
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95377	H	0,22	1,0000000	0,22

Total (Informado):	27,24
BDI:25,00%	6,81
Preço unitário Total:	34,05

Resumo

Mão de Obra	23,89
Material	3,35
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/
 2020

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	1,78	1,2900000	2,29
Insumo	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	20232	M	88,49	1,0000000	88,49
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88274	H	21,14	0,5470000	11,56
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,2730000	5,56

Total (Informado):	107,90
BDI:25,00%	26,97
Preço unitário Total:	134,87

Resumo

Mão de Obra	14,39
Material	93,51
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	43446	UN	467,01	4,0000000	1.868,04
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100475	M3	685,02	0,0146000	10,00
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	97740	M3	2.324,97	0,2373000	551,71
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M ³ . AF_01/2018_P	97738	M3	6.039,66	0,0154000	93,01
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	1,0449000	28,65
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101624	M3	181,14	0,3733000	67,61
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI	57,10	0,8190000	46,76
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	145,72	0,4019000	58,56
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,8210000	16,74

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
Ano : 2022
Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
Município(s) : Iomerê
Versão : 2 - 1
Dimensão : 80,280 M2
Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Total (Informado):	2.741,08
BDI:25,00%	685,27
Preço unitário Total:	3.426,35

Resumo

Mão de Obra	284,30
Material	2.398,63
Equipamento	57,65
Incidência	0,50

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98082 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	25067	UN	4,91	106,8938000	524,84
Insumo	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	660	UN	3,04	35,7000000	108,52
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,34	0,0194000	0,12
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,62	0,4218000	3,21
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	KG	22,55	0,0445000	1,00
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,66	0,5016000	1,33
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6193	M	18,50	1,5732000	29,10
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	M3	547,07	0,4747000	259,69
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	M3	466,84	0,0882000	41,17
Composição	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	89998	KG	11,56	4,1956000	48,50
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	92783	KG	19,44	20,0124000	389,04
Composição	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	89996	KG	12,07	3,4552000	41,70

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 :2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94970	M3	448,07	0,7539000	337,79
Composição	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	89995	M3	948,07	0,1046000	99,16
Composição	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	89993	M3	984,27	0,1046000	102,95
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	97735	M3	2.506,11	0,2352000	589,43
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,42	21,9942000	603,08
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101624	M3	181,14	0,2990000	54,16
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI	57,10	0,1437000	8,20
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	145,72	0,0705000	10,27
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	17,2812000	352,53

Total (Informado):	3.605,79
BDI:25,00%	901,44
Preço unitário Total:	4.507,23

Resumo

Mão de Obra	1.479,78
Material	2.103,77
Equipamento	19,94
Incidência	2,30

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0110000	0,79
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0750000	0,15
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0120000	0,98
Insumo	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	7122	UN	13,65	1,0000000	13,65
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,2000000	4,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,2000000	5,28

Total (Informado):	24,85
BDI:25,00%	6,21
Preço unitário Total:	31,06

Resumo

Mão de Obra	8,17
Material	16,68
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0140000	1,01
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0890000	0,18
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0170000	1,39
Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	7136	UN	7,61	1,0000000	7,61
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,2380000	4,76
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,2380000	6,28

Total (Informado):	21,23
BDI:25,00%	5,30
Preço unitário Total:	26,53

Resumo

Mão de Obra	9,73
Material	11,50
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	296	UN	1,86	2,0000000	3,72
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	29,88	0,0400000	1,19
Insumo	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	7097	UN	7,68	1,0000000	7,68
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0600000	1,20
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0600000	1,58

Total (Informado):	15,37
BDI:25,00%	3,84
Preço unitário Total:	19,21

Resumo

Mão de Obra	2,45
Material	12,92
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0140000	1,01
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0890000	0,18
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0170000	1,39
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7140	UN	5,13	1,0000000	5,13
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,2380000	4,76
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,2380000	6,28

Total (Informado):	18,75
BDI:25,00%	4,68
Preço unitário Total:	23,43

Resumo

Mão de Obra	9,75
Material	9,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94694 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,1070000	2,52
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0340000	0,07
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0270000	2,21
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7142	UN	12,54	1,0000000	12,54
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,2270000	4,54
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,2270000	5,99

Total (Informado):	27,87
BDI:25,00%	6,96
Preço unitário Total:	34,83

Resumo

Mão de Obra	9,27
Material	18,60
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94696 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	23,63	0,2310000	5,45
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0550000	0,11
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0620000	5,08
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7143	UN	37,38	1,0000000	37,38
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,3680000	7,37
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,3680000	9,71

Total (Informado):	65,10
BDI:25,00%	16,27
Preço unitário Total:	81,37

Resumo

Mão de Obra	15,04
Material	50,06
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94207 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_07/2019

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1607	CJ	0,29	1,2700000	0,36
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	4302	UN	4,42	1,2700000	5,61
Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	7194	M2	26,28	1,2750000	33,50
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	25,20	0,0069000	0,17
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	26,03	0,0050000	0,13
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,1500000	3,06
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	27,59	0,1150000	3,17

Total (Informado):	46,00
BDI:25,00%	11,50
Preço unitário Total:	57,50

Resumo

Mão de Obra	5,63
Material	40,37
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91946	UN	8,96	1,0000000	8,96
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91991	UN	40,29	1,0000000	40,29

Total (Informado):	49,25
BDI:25,00%	12,31
Preço unitário Total:	61,56

Resumo

Mão de Obra	30,00
Material	19,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91946	UN	8,96	1,0000000	8,96
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91998	UN	22,39	1,0000000	22,39

Total (Informado):	31,35
BDI:25,00%	7,83
Preço unitário Total:	39,18

Resumo

Mão de Obra	16,19
Material	15,16
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91946	UN	8,96	1,0000000	8,96
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92006	UN	41,17	1,0000000	41,17

Total (Informado):	50,13
BDI:25,00%	12,53
Preço unitário Total:	62,66

Resumo

Mão de Obra	25,39
Material	24,74
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	38083	UN	38,51	1,0000000	38,51
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,2062000	5,28
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,2062000	6,98

Total (Informado):	50,77
BDI:25,00%	12,69
Preço unitário Total:	63,46

Resumo

Mão de Obra	10,87
Material	39,90
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91946	UN	8,96	1,0000000	8,96
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91994	UN	26,74	1,0000000	26,74

Total (Informado):	35,70
BDI:25,00%	8,92
Preço unitário Total:	44,62

Resumo

Mão de Obra	20,08
Material	15,62
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91946	UN	8,96	1,0000000	8,96
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91995	UN	29,10	1,0000000	29,10

Total (Informado):	38,06
BDI:25,00%	9,51
Preço unitário Total:	47,57

Resumo

Mão de Obra	20,08
Material	17,98
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 98308 TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
 11/2019

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	38082	UN	21,82	1,0000000	21,82
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,65	0,2062000	5,28
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	33,86	0,2062000	6,98

Total (Informado):	34,08
BDI:25,00%	8,52
Preço unitário Total:	42,60

Resumo

Mão de Obra	10,87
Material	23,21
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 92343 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3")
 , CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
 . AF_10/2020

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	7694	M	162,21	1,0390000	168,53
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,5620000	11,26
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,5620000	14,84

Total (Informado):	194,63
BDI:25,00%	48,65
Preço unitário Total:	243,28

Resumo

Mão de Obra	22,97
Material	171,66
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 97333 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM
 RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	39737	M	19,21	1,0211000	19,61
Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	39660	M	46,75	1,0211000	47,73
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0710000	1,42
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0710000	1,87

Total (Informado):	70,63
BDI:25,00%	17,65
Preço unitário Total:	88,28

Resumo

Mão de Obra	2,88
Material	67,75
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO
 E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0117000	0,84
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0530000	0,11
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0191000	1,56
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9836	M	15,84	1,0500000	16,63
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1600000	3,20
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1600000	4,22

Total (Informado):	26,56
BDI:25,00%	6,64
Preço unitário Total:	33,20

Resumo

Mão de Obra	6,53
Material	20,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO
 E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0117000	0,84
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0530000	0,11
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0191000	1,56
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9836	M	15,84	1,0500000	16,63
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1600000	3,20
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1600000	4,22

Total (Informado):	26,56
BDI:25,00%	6,64
Preço unitário Total:	33,20

Resumo

Mão de Obra	6,53
Material	20,03
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,1000000	0,21
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9835	M	5,71	1,0500000	5,99
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,3000000	6,01
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,3000000	7,92

Total (Informado):	20,13
BDI:25,00%	5,03
Preço unitário Total:	25,16

Resumo

Mão de Obra	12,29
Material	7,84
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO
 E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	72,40	0,0035000	0,25
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0170000	0,03
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	82,03	0,0048000	0,39
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	9838	M	9,72	1,0500000	10,20
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0500000	1,00
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0500000	1,32

Total (Informado):	13,19
BDI:25,00%	3,29
Preço unitário Total:	16,48

Resumo

Mão de Obra	2,03
Material	11,16
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9868	M	4,61	1,0610000	4,89
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0160000	0,32
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0160000	0,42

Total (Informado):	5,63
BDI:25,00%	1,40
Preço unitário Total:	7,03

Resumo

Mão de Obra	0,64
Material	4,99
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0380000	0,08
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9868	M	4,61	1,0610000	4,89
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1130000	2,26
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1130000	2,98

Total (Informado):	10,21
BDI:25,00%	2,55
Preço unitário Total:	12,76

Resumo

Mão de Obra	4,62
Material	5,59
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0380000	0,08
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9868	M	4,61	1,0610000	4,89
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1130000	2,26
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1130000	2,98

Total (Informado):	10,21
BDI:25,00%	2,55
Preço unitário Total:	12,76

Resumo

Mão de Obra	4,62
Material	5,59
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0450000	0,09
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9869	M	10,35	1,0610000	10,98
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1340000	2,68
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1340000	3,53

Total (Informado):	17,28
BDI:25,00%	4,32
Preço unitário Total:	21,60

Resumo

Mão de Obra	5,48
Material	11,80
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0450000	0,09
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9869	M	10,35	1,0610000	10,98
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1340000	2,68
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1340000	3,53

Total (Informado):	17,28
BDI:25,00%	4,32
Preço unitário Total:	21,60

Resumo

Mão de Obra	5,48
Material	11,80
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0080000	0,01
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9874	M	15,07	1,0610000	15,98
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,0240000	0,48
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,0240000	0,63

Total (Informado):	17,10
BDI:25,00%	4,27
Preço unitário Total:	21,37

Resumo

Mão de Obra	0,95
Material	16,15
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94651 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE
 ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0110000	0,02
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	9875	M	17,26	1,0270000	17,72
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,1890000	3,78
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1890000	4,99

Total (Informado):	26,51
BDI:25,00%	6,62
Preço unitário Total:	33,13

Resumo

Mão de Obra	7,72
Material	18,79
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 94652 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE
 ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,13	0,0170000	0,03
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9873	M	29,12	0,9910000	28,85
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,04	0,3070000	6,15
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,3070000	8,10

Total (Informado):	43,13
BDI:25,00%	10,78
Preço unitário Total:	53,91

Resumo

Mão de Obra	12,56
Material	30,57
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	3,50	0,0480000	0,16
Insumo	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	37588	UN	65,58	1,0000000	65,58
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	26,41	0,1740000	4,59
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,40	0,0548000	1,11

Total (Informado):	71,44
BDI:25,00%	17,86
Preço unitário Total:	89,30

Resumo

Mão de Obra	5,03
Material	66,41
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SSP-FUMPOM - Fundo de Melhoria da Polícia Militar
 Ano : 2022
 Orçamento : 22825/SSP-FUMPOM - Quartel da cidade de Iomerê.
 Município(s) : Iomerê
 Versão : 2 - 1
 Dimensão : 80,280 M2
 Tabela de Origem : 29 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2018)
 70 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2020 Dezembro Onerada
 73 - Referencial de Preços DEINFRA (janeiro 2021)
 84 - Tabela Referencial de Preço Sinapi 2021 Abril Onerada
 121 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 ABRIL Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/04/2022

Serviço: 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -
 PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86887	UN	57,39	1,0000000	57,39
Composição	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86888	UN	425,67	1,0000000	425,67

Total (Informado):	483,06
BDI:25,00%	120,76
Preço unitário Total:	603,82

Resumo

Mão de Obra	30,34
Material	452,72
Equipamento	0,00
Incidência	0,00