



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.433.985,72

Fontes de Obrat:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Nível	6.3	REVESTIMENTOS EXTERNOS											
Serviço	6.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	758,75	10,31	7.822,71	13-REVESTIMENTO - EXTERNO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Serviço	6.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	761,25	8,82	6.714,23	13-REVESTIMENTO - EXTERNO						
Serviço	6.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	761,25	52,03	39.807,94	13-REVESTIMENTO - EXTERNO						
Serviço	6.3.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÁOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	758,75	70,70	53.643,63	13-REVESTIMENTO - EXTERNO						
Nível	6.4	FORROS											
Serviço	6.4.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	897,50	83,83	75.237,43	15-REVESTIMENTO - FORRO						
Méda	7	PINTURAS INTERNAS											
Serviço	7.1.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.815,25	5,51	15.512,03	16-PINTURA - INTERNA						
Serviço	7.1.2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	11.100	6,76	750,36	16-PINTURA - INTERNA						
Serviço	7.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11.100	16,57	1.839,27	16-PINTURA - INTERNA						
Serviço	7.1.4	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.815,25	13,55	38.146,64	16-PINTURA - INTERNA						
Nível	7.2	PINTURAS EXTERNAS											
Serviço	7.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.520,00	6,59	10.016,80	17-PINTURA - EXTERNA						
Serviço	7.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.520,00	13,55	20.596,00	17-PINTURA - EXTERNA						
Nível	7.3	PINTURA ESQUADRIAS											
Serviço	7.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	525,00	2,41	1.266,25	18-PINTURA - ESQUADRIAS						
Serviço	7.3.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	525,00	23,97	12.584,25	18-PINTURA - ESQUADRIAS						
Serviço	7.3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACEITADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	525,00	21,05	11.051,25	18-PINTURA - ESQUADRIAS						
Méda	8	PAVIMENTAÇÕES CERÂMICAS											
Nível	8.1												



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
8.1.1		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	M2	1.346,75	0,92	1.239,01	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO	289,35	289,35	289,35	289,35	289,35	289,35
8.1.2		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM AF_01/2024	M3	134,75	231,37	31.177,11	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO	26,95	26,95	26,95	26,95	26,95	26,95
8.1.3		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	M2	1.346,75	2,17	2.922,45	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO	289,35	289,35	289,35	289,35	289,35	289,35
8.1.4		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	1.346,75	47,21	63.580,07	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO	289,35	289,35	289,35	289,35	289,35	289,35
8.1.5		CONTRAPISO EM ARGAMASSA, TRACO 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	M2	378,25	69,38	25.108,24	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO	75,65	75,65	75,65	75,65	75,65	75,65
8.1.6		CONTRAPISO EM ARGAMASSA, TRACO 1:4, CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	M2	804,75	50,58	40.704,26	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO	160,95	160,95	160,95	160,95	160,95	160,95
8.1.7		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023, PE	M2	420,00	83,78	35.187,60	20-PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA RODAPÊ, SOLIERAS	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00
8.1.8		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023, PE	M2	477,50	74,38	35.516,45	20-PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA RODAPÊ, SOLIERAS	95,50	95,50	95,50	95,50	95,50	95,50
8.1.9		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_02/2023, PE	M2	324,50	92,76	30.107,11	20-PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA RODAPÊ, SOLIERAS	64,90	64,90	64,90	64,90	64,90	64,90
8.2		CIMENTADOS											
8.2.1		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	M2	403,75	0,92	371,45	21-PAVIMENTAÇÕES - CIMENTADOS	80,75	80,75	80,75	80,75	80,75	80,75
8.2.2		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	28,25	996,56	28.152,82	21-PAVIMENTAÇÕES - CIMENTADOS	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
8.3		RODAPÉS, SOLIERAS E PETORILS											
8.3.1		SOLIERA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	63,00	120,31	7.579,43	20-PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA RODAPÊ, SOLIERAS	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60
8.3.2		RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_02/2023	M	967,50	10,51	10.168,43	20-PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA RODAPÊ, SOLIERAS	193,50	193,50	193,50	193,50	193,50	193,50
8.3.3		PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	162,50	162,26	26.367,25	22-PAVIMENTAÇÕES - PETORIL	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Fontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	8.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	M2	1.346,75	0,92	1.239,01	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Serviço	8.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM- AF_01/2024	M3	134,75	231,37	31.177,11	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO						
Serviço	8.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	M2	1.346,75	2,17	2.922,45	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO						
Serviço	8.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	1.346,75	47,21	63.590,07	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO						
Serviço	8.1.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4, CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	M2	376,25	66,38	25.108,24	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO						
Serviço	8.1.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4, CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	M2	804,75	50,58	40.704,28	19-PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO						
Serviço	8.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023, PE	M2	420,00	83,78	35.187,60	20-PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA, RODAPÊ, SOLEIRAS						
Serviço	8.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023, PE	M2	477,50	74,38	35.516,45	20-PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA, RODAPÊ, SOLEIRAS						
Serviço	8.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_02/2023, PE	M2	324,50	92,78	30.107,11	20-PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA, RODAPÊ, SOLEIRAS						
Nível	8.2	CIMENTADOS											
Serviço	8.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2021	M2	403,75	0,92	371,45	21-PAVIMENTAÇÕES - CIMENTADOS						
Serviço	8.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	28,25	996,56	28.152,82	21-PAVIMENTAÇÕES - CIMENTADOS						
Nível	8.3	RODAPÊS, SOLEIRAS E PETORIS											
Serviço	8.3.1	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	63,00	120,31	7.579,53	20-PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA, RODAPÊ, SOLEIRAS						
Serviço	8.3.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_02/2023	M	967,50	10,51	10.168,43	20-PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA, RODAPÊ, SOLEIRAS						
Serviço	8.3.3	PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	162,50	162,26	26.367,25	22-PAVIMENTAÇÕES - PETORIL						
Meta	9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											

27.477-0006 micro



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Fontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
ALIMENTAÇÃO													
Serviço	9.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	13,91	695,50	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ALIMENTAÇÃO	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	14,73	368,25	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ALIMENTAÇÃO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	16,37	409,25	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ALIMENTAÇÃO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	30,43	760,75	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ALIMENTAÇÃO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	269,23	13.461,50	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ALIMENTAÇÃO	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020, PS	UN	25,00	1.805,28	45.132,00	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ALIMENTAÇÃO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	264,87	6.621,75	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ALIMENTAÇÃO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES													
Serviço	9.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00	35,47	6.207,25	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Serviço	9.2.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	175,00	16,08	2.814,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Serviço	9.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	38,24	4.780,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Serviço	9.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	58,23	1.455,75	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.2.5	TOMADA BAYA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250,00	40,10	10.025,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Serviço	9.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	45,12	6.768,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Serviço	9.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	60,83	1.520,75	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	9.2.8	SUPORTE PARA FUSADO COM ESPELHO/PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	11,02	551,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	13,88	4.164,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Serviço	9.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	325,00	22,38	7.273,50	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00
								UND. HAB. CASAS DE 1 A 5	UND. HAB. CASAS DE 6 A 10	UND. HAB. CASAS DE 11 A 15	UND. HAB. CASAS DE 16 A 20	UND. HAB. CASAS DE 21 A 25	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.438.985,72

Frontes da Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frontes da Obra					
								7	8	9	10	11	12
ALIMENTAÇÃO													
Serviço	9.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	50,00	13,91	695,50	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO						
Serviço	9.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	25,00	14,73	368,25	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO						
Serviço	9.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	25,00	16,37	409,25	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO						
Serviço	9.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	25,00	30,43	760,75	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO						
Serviço	9.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	289,23	13.461,50	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO						
Serviço	9.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_072020, PS	UN	25,00	1.805,28	45.132,00	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO						
Serviço	9.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	264,87	6.621,75	23-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO						
LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES													
Serviço	9.2.1	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092024	UN	175,00	35,47	6.207,25	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
Serviço	9.2.2	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092024	UN	175,00	16,08	2.814,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
Serviço	9.2.3	INTERRUPTOR SIMPLS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	UN	125,00	38,24	4.780,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
Serviço	9.2.4	INTERRUPTOR SIMPLS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	UN	25,00	58,23	1.455,75	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
Serviço	9.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	UN	250,00	40,10	10.025,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
Serviço	9.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	UN	150,00	45,12	6.788,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
Serviço	9.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	UN	25,00	60,83	1.520,75	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
Serviço	9.2.8	SUPORTE PARA FUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	11,02	551,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
Serviço	9.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	UN	300,00	13,88	4.164,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
Serviço	9.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	UN	325,00	22,38	7.273,50	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINARIAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	50,00	39,68	1.984,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	9.2.12	CAIXA OBTÓGONAL, 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	175,00	18,73	3.277,75	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Nível	9.3	FIOS E CABOS											
Serviço	9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2.447,50	3,71	9.080,23	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS	489,50	489,50	489,50	489,50	489,50	489,50
Serviço	9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	6.470,00	5,36	34.679,20	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00
Serviço	9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	620,00	8,29	5.139,80	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00
Serviço	9.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELÉTRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	647,50	13,13	8.501,68	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS	129,50	129,50	129,50	129,50	129,50	129,50
Serviço	9.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	207,50	12,87	2.670,53	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50
Serviço	9.3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1.117,50	24,85	27.789,88	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS	223,50	223,50	223,50	223,50	223,50	223,50
Serviço	9.3.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1.457,50	11,81	17.213,08	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS	291,50	291,50	291,50	291,50	291,50	291,50
Serviço	9.3.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	551,50	9,49	5.233,74	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS	110,30	110,30	110,30	110,30	110,30	110,30
Serviço	9.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	1.457,50	10,51	15.318,33	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS	291,50	291,50	291,50	291,50	291,50	291,50
Méda Nível	10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES											
Serviço	10.1.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	175,00	15,65	2.738,75	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Serviço	10.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	UN	200,00	10,85	2.170,00	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Serviço	10.1.3	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	100,00	16,34	1.634,00	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	10.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLA SE ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	UN	200,00	8,18	1.636,00	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Fontes de Obrat:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 7" ALTA 12,00 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	39,68	1.984,00	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Serviço	9.2.12	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	175,00	18,73	3.277,75	24-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
Nível	9.3	FIOS E CABOS											
Serviço	9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.447,50	3,71	9.080,23	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS						
Serviço	9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.470,00	5,36	34.679,20	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS						
Serviço	9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620,00	8,29	5.139,80	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS						
Serviço	9.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELÉTRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	647,50	13,13	8.501,98	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS						
Serviço	9.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	207,50	12,87	2.670,53	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS						
Serviço	9.3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.117,50	24,85	27.789,88	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS						
Serviço	9.3.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.457,50	11,81	17.213,08	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS						
Serviço	9.3.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	591,50	9,49	5.233,74	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS						
Serviço	9.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.457,50	10,51	15.316,33	25-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS						
Mata Nível	10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											
Nível	10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES											
Serviço	10.1.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LAJÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	175,00	15,65	2.738,75	26-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
Serviço	10.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	10,85	2.170,00	26-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
Serviço	10.1.3	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	16,34	1.634,00	26-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
Serviço	10.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	8,18	1.636,00	26-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Fontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	10.1.5	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM, INSTALADO EM PRUINADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_06/2022	M	127,50	6,22	793,05	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50
Serviço	10.1.6	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_06/2022	M	217,50	29,61	6.440,18	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50
Nível	10.2	REGISTROS											
Serviço	10.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_08/2021	UN	25,00	116,62	2.915,50	27-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-REGISTROS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_08/2021	UN	75,00	122,78	9.208,50	27-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-REGISTROS	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Serviço	10.2.3	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDADVEL COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_08/2021	UN	50,00	36,62	1.831,00	27-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-REGISTROS	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	10.2.4	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_01/2020	UN	100,00	15,95	1.595,00	27-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-REGISTROS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Nível	10.3	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO											
Serviço	10.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO), AF_03/2024	UN	25,00	207,39	5.184,75	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ENTRADA/ALIMENTAÇÃO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.3.2	CAIXA DE EMBURTIMENTO EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO)	UN	25,00	190,43	4.760,75	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ENTRADA/ALIMENTAÇÃO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_08/2021	UN	25,00	51,67	1.291,75	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ENTRADA/ALIMENTAÇÃO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.3.4	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_06/2022	M	168,75	15,25	2.573,44	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ENTRADA/ALIMENTAÇÃO	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75
Serviço	10.3.5	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM, INSTALADO EM PRUINADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_06/2022	M	75,00	6,22	466,50	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ENTRADA/ALIMENTAÇÃO	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Serviço	10.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_06/2022	UN	50,00	10,85	542,50	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ENTRADA/ALIMENTAÇÃO	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	10.3.7	TE PVC SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_06/2022	UN	25,00	14,93	373,25	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ENTRADA/ALIMENTAÇÃO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Nível	10.4	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE											
Serviço	10.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_06/2021	UN	25,00	369,58	9.239,50	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM AF_06/2021	UN	25,00	5,50	137,50	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.4.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM AF_06/2021	UN	50,00	6,21	310,50	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	10.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PIRUAMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	127,50	6,22	793,05	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
Serviço	10.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	217,50	29,61	6.440,18	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
Nível	10.2	REGISTROS											
Serviço	10.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	116,62	2.915,50	27-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REGISTROS						
Serviço	10.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	75,00	122,78	9.208,50	27-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REGISTROS						
Serviço	10.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	50,00	36,62	1.831,00	27-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REGISTROS						
Serviço	10.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	15,95	1.595,00	27-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REGISTROS						
Nível	10.3	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO											
Serviço	10.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_03/2024	UN	25,00	207,39	5.184,75	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ENTRADA/ALIMENTAÇÃO						
Serviço	10.3.2	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO).	UN	25,00	190,43	4.760,75	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ENTRADA/ALIMENTAÇÃO						
Serviço	10.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	51,67	1.291,75	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ENTRADA/ALIMENTAÇÃO						
Serviço	10.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	168,75	15,25	2.573,44	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ENTRADA/ALIMENTAÇÃO						
Serviço	10.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PIRUAMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	75,00	6,22	466,50	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ENTRADA/ALIMENTAÇÃO						
Serviço	10.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL, DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	10,85	542,50	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ENTRADA/ALIMENTAÇÃO						
Serviço	10.3.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	14,93	373,25	26-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ENTRADA/ALIMENTAÇÃO						
Nível	10.4	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE											
Serviço	10.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	369,58	9.239,50	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Serviço	10.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	25,00	5,50	137,50	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Serviço	10.4.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_08/2021	UN	50,00	6,21	310,50	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						

Fontes de Obra:

7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
11	
12	



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	10.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25,00	23,29	582,25	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.4.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00	30,86	1.543,00	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	10.4.6	TORNIEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	47,13	1.178,25	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	200,00	10,85	2.170,00	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Serviço	10.4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	100,00	14,92	1.492,00	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	10.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	16,89	422,25	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	50,00	8,96	448,00	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	10.4.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	75,00	20,80	1.560,00	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Serviço	10.4.12	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	22,69	567,25	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.4.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	110,00	15,25	1.677,50	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Serviço	10.4.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	283,75	22,99	6.063,61	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	52,75	52,75	52,75	52,75	52,75	52,75
Meta	11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / PLUVIAL											
Nível	11.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES											
Serviço	11.1.1	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_08/2022	UN	75,00	13,07	980,25	30-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Serviço	11.1.2	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_08/2022	UN	50,00	21,30	1.065,00	30-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	11.1.3	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_08/2022	UN	50,00	12,79	639,50	30-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.965,72

Fontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	10.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PEDRAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25,00	23,29	582,25	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Serviço	10.4.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PEDRAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00	30,86	1.543,00	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Serviço	10.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	47,13	1.178,25	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Serviço	10.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	10,85	2.170,00	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Serviço	10.4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	14,92	1.492,00	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Serviço	10.4.9	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	16,89	422,25	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Serviço	10.4.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	8,96	448,00	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Serviço	10.4.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	20,80	1.560,00	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Serviço	10.4.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	22,69	567,25	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Serviço	10.4.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,00	15,25	1.677,50	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Serviço	10.4.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	263,75	22,99	6.063,61	29-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						
Meta	11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / PLUVIAL											
Nível	11.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES											
Serviço	11.1.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PEDRAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	75,00	13,07	980,25	30-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
Serviço	11.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PEDRAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	21,30	1.065,00	30-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
Serviço	11.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PEDRAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	12,79	639,50	30-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES						



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	11.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	UN	225,00	20,40	4.590,00	30-INSTALAÇÕES SANITARIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
Serviço	11.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	UN	25,00	37,24	931,00	30-INSTALAÇÕES SANITARIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.1.6	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	UN	25,00	32,75	818,75	30-INSTALAÇÕES SANITARIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.1.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	UN	25,00	56,97	1.424,25	30-INSTALAÇÕES SANITARIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	25,00	13,47	336,75	30-INSTALAÇÕES SANITARIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	M	83,75	27,31	2.287,21	30-INSTALAÇÕES SANITARIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
Serviço	11.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	M	255,25	34,44	8.790,61	30-INSTALAÇÕES SANITARIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	51,05	51,05	51,05	51,05	51,05	51,05
Serviço	11.1.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	M	100,00	16,67	1.667,00	30-INSTALAÇÕES SANITARIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	11.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	M	845,00	47,97	40.534,65	30-INSTALAÇÕES SANITARIAS-TUBULAÇÕES E CONEXÕES	169,00	169,00	169,00	169,00	169,00	169,00
Nível	11.2	ACESSÓRIOS/CAIXAS											
Serviço	11.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS M30X50X100, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	125,00	720,39	90.048,75	31-INSTALAÇÕES SANITARIAS-ACESSÓRIOS E CAIXAS	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Serviço	11.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	UN	25,00	62,80	1.570,00	31-INSTALAÇÕES SANITARIAS-ACESSÓRIOS E CAIXAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.2.3	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	UN	25,00	24,81	620,25	31-INSTALAÇÕES SANITARIAS-ACESSÓRIOS E CAIXAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.2.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	UN	25,00	23,97	599,25	31-INSTALAÇÕES SANITARIAS-ACESSÓRIOS E CAIXAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Fontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unit.	Qtdde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	11.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00	357,07	8.926,75	31-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ACESSÓRIOS E CAIXAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Nível	11.3	APARELHOS, METAIS E BANCADAS											
Serviço	11.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 122 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	649,56	16.239,00	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.3.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	325,70	8.142,50	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.3.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	441,22	11.030,50	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.3.4	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	616,13	15.403,25	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.3.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	135,92	3.398,00	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.3.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	132,19	3.304,75	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Nível	11.4	TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO											
Serviço	11.4.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL.: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	2.798,54	69.963,50	33-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	11.4.2	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,98 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	4.144,09	103.602,25	33-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Meta	12	LIMPEZA											
Serviço	12.1	LIMPEZA DE BAIXA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	25,00	8,00	200,00	34-LIMPEZA	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	12.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	18,00	22,52	405,36	34-LIMPEZA	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Serviço	12.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA SECA. AF_04/2019	M2	403,75	4,72	1.905,70	34-LIMPEZA	80,75	80,75	80,75	80,75	80,75	80,75
Serviço	12.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	897,50	2,06	1.848,85	34-LIMPEZA	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Fontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	11.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L) RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20,0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00	357,07	8.926,75	31-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS- ACESSÓRIOS E CAIXAS						
Nível	11.3	APARELHOS, METAIS E BANCADAS											
Serviço	11.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	649,56	16.239,00	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS						
Serviço	11.3.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	325,70	8.142,50	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS						
Serviço	11.3.3	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	441,22	11.030,50	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS						
Serviço	11.3.4	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	616,13	15.403,25	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS						
Serviço	11.3.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	135,92	3.398,00	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS						
Serviço	11.3.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	132,19	3.304,75	32-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS						
Nível	11.4	TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO											
Serviço	11.4.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2,1382 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UN	25,00	2.798,54	69.963,50	33-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO						
Serviço	11.4.2	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,11 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UN	25,00	4.144,09	103.602,25	33-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO						
Meta	12	LIMPEZA											
Serviço	12.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	25,00	8,00	200,00	34-LIMPEZA						
Serviço	12.2	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE OU GRANITO), AF_04/2019	M2	18,00	22,52	405,36	34-LIMPEZA						
Serviço	12.3	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	M2	403,75	4,72	1.905,70	34-LIMPEZA						
Serviço	12.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO UMIDO, AF_04/2019	M2	897,50	2,06	1.848,85	34-LIMPEZA						



Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.438.985,72							Frontes de Obra:								
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos								
Serviço	125	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAVILHO EM AÇO/LUMINIO/PVC. AF_04/2019	M2	100,00	4,32	432,00	34-LIMPEZA	1	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	8,93
Serviço	126	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.186,50	7,20	8.542,80	34-LIMPEZA	1	237,30	237,30	237,30	237,30	237,30	237,30	
Serviço	127	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	420,00	1,33	558,60	34-LIMPEZA	1	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	
Serviço	128	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	398,00	2,19	871,62	34-LIMPEZA	1	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	
Serviço	129	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE MEIAS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	12,98	649,00	34-LIMPEZA	1	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Meta	13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.010,70	101.070,00	35-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1	7,32	9,06	12,47	10,18	13,72	8,93	
Serviço	131	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.010,70	101.070,00	35-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1	7,32	9,06	12,47	10,18	13,72	8,93	

NOVO ORIENTE/ CE, 01 de agosto de 2025
Local e Data



Valor Total do Orçamento: R\$ 3.439.985,72

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtdde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	125	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMINIO/PVC. AF_04/2019	M2	100,00	4,32	432,00	34-LIMPEZA						
Serviço	126	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.186,50	7,20	8.542,80	34-LIMPEZA						
Serviço	127	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	420,00	1,33	558,60	34-LIMPEZA						
Serviço	128	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	398,00	2,19	871,62	34-LIMPEZA						
Serviço	129	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATORIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	12,98	649,00	34-LIMPEZA						
Meta	13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.010,70	101.070,00	35-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,85	10,31	7,38	10,78		

Frontes de Obra:

NOVO ORIENTE/ CE 01 de agosto de 2025
Local e Data

Francisco Giordano
Bia Pinna Rodrigues de Carvalho
Responsável Técnico: Francisco Giordano Bia Pinna Rodrigues C
CREA /CAU: 44031CE

A presente declaração de Francisco Giordano Bia Pinna Rodrigues de Carvalho, inscrita no CPF nº 01.018.188-00, inscrita no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CREA) nº 07/2007-1, sob o nº 44031CE, é verdadeira e correta, e não contém qualquer informação enganosa ou falsa.



CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Gravado em Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10899325-64	Nº SICONV 974808	IGOV	GESTOR 6407/MCIDADES	PROGRAMA MORADIA DIGNA	AÇÃO / MODALIDADE APOIO À PROVISÃO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL	DATA ASSINATURA 13/05/2025
PROPONENTE / TOMADOR EMPRESA EXECUTORA		MUNICÍPIO / UF NOVO ORIENTE/ CE		LOCALIDADE / ENDEREÇO NOVO ORIENTE	OBJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA	INÍCIO DA OBRA 01/10/2025

Modo de Exibição:

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Cidade.	Objeto	Valor
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	124.356,90	-	-
2	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	1.296,25	1	675.181,47
2	1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10,00	2	678.940,09
3	Evento	FUNDAÇÕES - SAPATA	R\$	188.624,94	3	680.396,57
3	2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	218,50	4	678.072,07
3	2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	M2	117,00	5	681.649,95
3	2.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	117,00	6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
3	2.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	364,00	-	-
3	2.1.5	ARRAMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO-CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.267,50	-	-
3	2.1.6	ARRAMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO-CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	667,50	-	-
3	2.1.7	ARRAMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO-CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	320,00	-	-
3	2.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FOK 20 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	35,25	-	-
3	2.1.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	177,25	-	-
4	Evento	FUNDAÇÕES - BALDRAME	R\$	199.808,16	-	-



CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039925-64	Nº SICONV 974898	IGOV	GESTOR 6407/MCIDADES	PROGRAMA MORADIA DIGNA	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROVISÃO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL	DATA ASSINATURA 13/05/2025
PROponente / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF NOVO ORIENTE/ CE		LOCALIDADE / ENDEREÇO NOVO ORIENTE		INÍCIO DA OBRA 01/10/2025
EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		OBJETO DO CTEF		
				OBJETO IMPLANTAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA		

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	Total por Frente (R\$):	7	8	9	10	11	12
1	Evento	Administração Local	R\$		124.355,90						
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$		-						
2	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M		1.256,25						
2	1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES		10,00						
3	Evento	FUNDAÇÕES - SAPATA	R\$		188.624,94						
3	2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCALADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3		218,50						
3	2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2		117,00						
3	2.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2		117,00						
3	2.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2		364,00						
3	2.1.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		1.267,50						
3	2.1.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		667,50						
3	2.1.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		320,00						
3	2.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3		35,25						
3	2.1.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3		177,25						
4	Evento	FUNDAÇÕES - BALDRAME	R\$		199.808,16						



Services: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.986,72

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$), Qtde.
--------	----------	--	-------	-------------------------------

4	2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	M3	136,50
4	2.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	170,75
4	2.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	714,50
4	2.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	2.010,00
4	2.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	192,50
4	2.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	975,00
4	2.2.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	47,75
4	2.2.8	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	80,25
5	Evento	FUNDAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	43.116,50
5	2.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	M2	848,75
6	Evento	SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS	R\$	265.587,73
6	3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	359,75
6	3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	M2	513,50
6	3.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	103,25
6	3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	1.760,00
6	3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	375,00
6	3.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	1.632,50

675,181,47	1	UND. HAB. CASAS DE 1 A 5	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	-
676,940,09	2	UND. HAB. CASAS DE 6 A 10	34,15	34,15	34,15	34,15	34,15	-
680,386,57	3	UND. HAB. CASAS DE 11 A 15	34,15	34,15	34,15	34,15	34,15	-
678,072,07	4	UND. HAB. CASAS DE 16 A 20	34,15	34,15	34,15	34,15	34,15	-
681,649,95	5	UND. HAB. CASAS DE 21 A 25	34,15	34,15	34,15	34,15	34,15	-
9,025,05	6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	-	-



Services: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72

Evento	Item	Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
7			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		9.956,40	
8			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		10.420,32	
9			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		7.458,97	
10			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		10.885,35	
11					-	
12					-	

4	2.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCL UNIDO ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	M3	136,50	-	-
4	2.2.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	170,75	-	-
4	2.2.3		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2	714,50	-	-
4	2.2.4		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	2.010,00	-	-
4	2.2.5		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	192,50	-	-
4	2.2.6		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	975,00	-	-
4	2.2.7		CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	47,75	-	-
4	2.2.8		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	80,25	-	-
5	Evento		FUNDAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	43.116,50	-	-
5	2.3.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	M2	848,75	-	-
6	Evento		SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS	R\$	265.587,73	-	-
6	3.1.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	359,75	-	-
6	3.1.2		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	M2	513,50	-	-
6	3.1.3		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	103,25	-	-
6	3.1.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.760,00	-	-
6	3.1.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	375,00	-	-
6	3.1.6		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.632,50	-	-

27.477 0006 micro



Services: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Qtde.
6	3.1.7	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	2.140,00
6	3.1.9	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	32,00
6	3.1.10	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	44,50
7	Evento	SUPRAESTRUTURA - LAJES	R\$	33.382,43
7	3.1.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	M2	144,25
8	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENTOS	R\$	306.142,85
8	4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	2.435,50
8	4.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 10* CM, AF_03/2024	M	405,00
8	4.1.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 10* CM, AF_03/2024	M	230,00
9	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	149.011,98
9	4.2.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	84,00
9	4.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	135,00
9	4.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	12,00
10	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	86.373,75
10	4.3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	75,00
11	Evento	COBERTURA E PROTEÇÕES	R\$	389.506,59
11	5.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	1.837,25

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Qtde.
6	3.1.7	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	2.140,00
6	3.1.9	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	32,00
6	3.1.10	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	44,50
7	Evento	SUPRAESTRUTURA - LAJES	R\$	33.382,43
7	3.1.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	M2	144,25
8	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENTOS	R\$	306.142,85
8	4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	2.435,50
8	4.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 10* CM, AF_03/2024	M	405,00
8	4.1.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 10* CM, AF_03/2024	M	230,00
9	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	149.011,98
9	4.2.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	84,00
9	4.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	135,00
9	4.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	12,00
10	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	86.373,75
10	4.3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	75,00
11	Evento	COBERTURA E PROTEÇÕES	R\$	389.506,59
11	5.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	1.837,25



Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.986,72

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$), Qtde.
6	3.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	2.140,00
6	3.1.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	32,00
6	3.1.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	44,50
7	Evento	SUPRAESTRUTURA - LAJES	R\$	33.392,43
7	3.1.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	M2	144,25
8	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENTOS	R\$	306.142,86
8	4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	2.435,50
8	4.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 10* CM, AF_03/2024	M	405,00
8	4.1.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 10* CM, AF_03/2024	M	230,00
9	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	149.011,98
9	4.2.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	84,00
9	4.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/AUZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	135,00
9	4.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/AUZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	12,00
10	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	86.373,75
10	4.3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	75,00
11	Evento	COBERTURA E PROTEÇÕES	R\$	389.506,59
11	5.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	1.837,25

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$), Qtde.
7	9.985,40	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
8	10.420,32	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
9	7.458,97	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
10	10.385,55	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
11	-	-		
12	-	-		



Serviços:
 Modo de Exibição:

Fonte de Obra:

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
					675.181,47
					676.940,09
					680.386,57
					678.072,07
					687.549,95
					9.026,55

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
11	5.1.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25	367,45
11	5.1.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2.595,00	519,00
11	5.1.4	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	882,90	176,58
11	5.1.5	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	266,25	53,25
12	Evento	REVESTIMENTO - INTERNO	R\$	139.521,97	27.904,37
12	6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.402,50	690,50
12	6.1.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	111,00	22,20
12	6.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	587,25	117,45
12	6.1.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2.001,25	400,25
12	6.1.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	814,00	162,80
12	6.1.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	111,00	22,20
13	Evento	REVESTIMENTO - EXTERNO	R\$	107.789,41	21.557,68
13	6.3.1	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_10/2022	M2	758,75	151,75
13	6.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	761,25	152,25
13	6.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	761,25	152,25

27.477 0006 micro



Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72
 Total por Frente (R\$):

Item	Qtde.	7	8	9	10	11	12
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.965,40	-	-	-	-	-	-
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.420,32	-	-	-	-	-	-
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.458,97	-	-	-	-	-	-
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.895,35	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	7	8	9	10	11	12
11	5.1.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.837,25	-	-	-	-	-	-
11	5.1.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_07/2021	M2	2.595,00	-	-	-	-	-	-
11	5.1.4	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E ÁREA). AF_07/2019	M	882,90	-	-	-	-	-	-
11	5.1.5	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E ÁREA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	286,25	-	-	-	-	-	-
12	Evento	REVESTIMENTO - INTERNO	R\$	139.521,87	-	-	-	-	-	-
12	6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO/INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.402,50	-	-	-	-	-	-
12	6.1.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (A DESVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	111,00	-	-	-	-	-	-
12	6.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	587,25	-	-	-	-	-	-
12	6.1.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2.001,25	-	-	-	-	-	-
12	6.1.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	814,00	-	-	-	-	-	-
12	6.1.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	111,00	-	-	-	-	-	-
13	Evento	REVESTIMENTO - EXTERNO	R\$	107.788,41	-	-	-	-	-	-
13	6.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	758,75	-	-	-	-	-	-
13	6.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	761,25	-	-	-	-	-	-
13	6.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	761,25	-	-	-	-	-	-



Services: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,172

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid	Total por Fonte (R\$):	Qtd.
--------	----------	--	------	------------------------	------

13	6.3.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	758,75	
14	Evento	REVESTIMENTO - CERÂMICO	R\$	50.752,70	
14	6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	491,25	
14	6.2.2	TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	96,00	
15	Evento	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023 PS	R\$	75.237,43	
15	6.4.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023 PS	M2	897,50	
16	Evento	PINTURA - INTERNA	R\$	56.248,30	
16	7.1.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.815,25	
16	7.1.2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	111,00	
16	7.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,00	
16	7.1.4	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.815,25	
17	Evento	PINTURA - EXTERNA	R\$	30.612,80	
17	7.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.520,00	
17	7.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.520,00	
18	Evento	PINTURA - ESQUADRIAS	R\$	24.900,75	
18	7.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	525,00	
18	7.3.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	525,00	
18	7.3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	525,00	
19	Evento	PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO	R\$	164.731,14	
19	8.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.346,75	
19	8.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	134,75	
19	8.1.3	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.346,75	

1	676.181,47	UND. HAB. CASAS DE 1 A 5	
2	676.940,09	UND. HAB. CASAS DE 6 A 10	
3	680.386,57	UND. HAB. CASAS DE 11 A 15	
4	678.072,07	UND. HAB. CASAS DE 16 A 20	
5	681.649,95	UND. HAB. CASAS DE 21 A 25	
6	3.026,56	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	

151,75	151,75	151,75	151,75	151,75	151,75
10.150,54	10.150,54	10.150,54	10.150,54	10.150,54	10.150,54
98,25	98,25	98,25	98,25	98,25	98,25
19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20
15.047,49	15.047,49	15.047,49	15.047,49	15.047,49	15.047,49
179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50
11.249,66	11.249,66	11.249,66	11.249,66	11.249,66	11.249,66
563,05	563,05	563,05	563,05	563,05	563,05
22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
563,05	563,05	563,05	563,05	563,05	563,05
6.122,56	6.122,56	6.122,56	6.122,56	6.122,56	6.122,56
304,00	304,00	304,00	304,00	304,00	304,00
304,00	304,00	304,00	304,00	304,00	304,00
4.980,15	4.980,15	4.980,15	4.980,15	4.980,15	4.980,15
105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
32.946,23	32.946,23	32.946,23	32.946,23	32.946,23	32.946,23
105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
269,35	269,35	269,35	269,35	269,35	269,35
26,95	26,95	26,95	26,95	26,95	26,95
269,35	269,35	269,35	269,35	269,35	269,35
26,95	26,95	26,95	26,95	26,95	26,95
269,35	269,35	269,35	269,35	269,35	269,35
-	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72
 Total por Fonte (R\$):

Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		9.955,40
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		10.420,32
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		7.459,97
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		10.895,35
11			-
12			-

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	6.3.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO-1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	758,75
14	Evento	REVESTIMENTO - CERÂMICO	R\$	50.752,70
14	6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	491,25
14	6.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTERA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	96,00
15	Evento	REVESTIMENTO - FORRO	R\$	75.237,43
15	6.4.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	897,50
16	Evento	PINTURA - INTERNA	R\$	56.248,30
16	7.1.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.815,25
16	7.1.2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	111,00
16	7.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,00
16	7.1.4	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.815,25
17	Evento	PINTURA - EXTERNA	R\$	30.612,80
17	7.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1.520,00
17	7.2.2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.520,00
18	Evento	PINTURA - ESQUADRIAS	R\$	24.900,75
18	7.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	525,00
18	7.3.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	525,00
18	7.3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	525,00
19	Evento	PAVIMENTAÇÕES - CONTRAPISO	R\$	164.731,14
19	8.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.346,75
19	8.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	134,75
19	8.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.346,75



Modo de Exibição:
Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.	7	8	9	10	11	12
19	8.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 6 CM, AF_01/2024	M2	1.346,75	-	-	-	-	-	-	-
19	8.1.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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	M2	378,25	-	-	-	-	-	-	-
19	8.1.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	M2	804,75	-	-	-	-	-	-	-
20	8.1.7	PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA RODAPÉ, SOLEIRAS	R\$	118.559,12	-	-	-	-	-	-	-
20	8.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023, PE	M2	420,00	-	-	-	-	-	-	-
20	8.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023, PE	M2	477,50	-	-	-	-	-	-	-
20	8.3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_02/2023, PE	M2	324,50	-	-	-	-	-	-	-
20	8.3.2	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	63,00	-	-	-	-	-	-	-
21	8.2.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_02/2023	M	967,50	-	-	-	-	-	-	-
21	8.2.1	PAVIMENTAÇÕES - CIMENTADOS	R\$	28.524,27	-	-	-	-	-	-	-
21	8.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_08/2021	M2	403,75	-	-	-	-	-	-	-
22	8.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FETTO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	28,25	-	-	-	-	-	-	-
22	8.3.3	PAVIMENTAÇÕES - PEITORIL	R\$	26.367,25	-	-	-	-	-	-	-
22	8.3.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	162,50	-	-	-	-	-	-	-
23	9.1.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO	R\$	67.449,00	-	-	-	-	-	-	-
23	9.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	50,00	-	-	-	-	-	-	-
23	9.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	25,00	-	-	-	-	-	-	-
23	9.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	25,00	-	-	-	-	-	-	-
23	9.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	25,00	-	-	-	-	-	-	-
23	9.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	-	-	-	-	-	-	-

7	8	9	10	11	12
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-
9.955,40	10.420,32	7.458,97	10.895,35	-	-



Modo de Exibição:
 Serviços: Todos
 Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
--------	----------	--	-------	-------------------------	------

23	9.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020, PS	UN	25,00	
23	9.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	
24	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	R\$	50.821,00	
24	9.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLACON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	UN	175,00	
24	9.2.2	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	UN	175,00	
24	9.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	125,00	
24	9.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	25,00	
24	9.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	250,00	
24	9.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	150,00	
24	9.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	25,00	
24	9.2.8	SUPORTE PARA USADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	
24	9.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	300,00	
24	9.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	325,00	
24	9.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	50,00	
24	9.2.12	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	175,00	
25	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS	R\$	126.608,47	
25	9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2.447,50	
25	9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	6.470,00	
25	9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	620,00	

675.181,47	1	UND. HAB. CASAS DE 1 A 5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
676.940,09	2	UND. HAB. CASAS DE 6 A 10	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
680.386,57	3	UND. HAB. CASAS DE 11 A 15	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
678.072,07	4	UND. HAB. CASAS DE 16 A 20	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
681.649,95	5	UND. HAB. CASAS DE 21 A 25	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
9.025,95	6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	-	-

10.164,20	10.164,20	10.164,20	10.164,20	10.164,20	10.164,20	10.164,20	10.164,20	-
35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	-
35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	-
25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	-
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	-
30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	-
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	-
65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	-
10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	-
25.121,29	25.121,29	25.121,29	25.121,29	25.121,29	25.121,29	25.121,29	25.121,29	-
489,50	489,50	489,50	489,50	489,50	489,50	489,50	489,50	-
1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	1.294,00	-
124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	-



Services: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72
 Total por Frente (R\$):

8.956,40	7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
10.420,32	8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
7.468,97	9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
10.896,35	10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
-	11	-
-	12	-

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid	Qtd.
23	9.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUSTR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	UN	26,00
23	9.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
24	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	R\$	50.821,00
24	9.2.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	UN	175,00
24	9.2.2	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	UN	175,00
24	9.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	125,00
24	9.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	25,00
24	9.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	250,00
24	9.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	150,00
24	9.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUSTR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	25,00
24	9.2.8	SUPORTE PARA FUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
24	9.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	300,00
24	9.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	325,00
24	9.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	50,00
24	9.2.12	CAIXA OBTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	175,00
25	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FOSSE CABOS	R\$	125.506,47
25	9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2.447,50
25	9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	6.470,00
25	9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	620,00



Services: Todos

Mode of Exhibition: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	1	2	3	4	5	6
25	9.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	647,50	129,50	129,50	129,50	129,50	129,50	-
25	9.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	207,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	-
25	9.3.6	ELTODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	1.117,50	223,50	223,50	223,50	223,50	223,50	-
25	9.3.7	ELTODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.457,50	291,50	291,50	291,50	291,50	291,50	-
25	9.3.8	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELTODUTOS, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	551,50	110,30	110,30	110,30	110,30	110,30	-
25	9.3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	R\$	15.411,98	291,50	291,50	291,50	291,50	291,50	-
26	10.1.1	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_06/2022	UN	175,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	-
26	10.1.2	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	-
26	10.1.3	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	-
26	10.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	-
26	10.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	127,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	-
26	10.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	217,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	-
27	10.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
27	10.2.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	75,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-
27	10.2.3	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
27	10.2.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	R\$	15.192,84	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	-
28	Evento				3.038,59	3.038,59	3.038,59	3.038,59	3.038,59	-



Services: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72
 Total por Fonte (R\$):

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	9.555.40	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
8	10.420.32	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
9	7.458.97	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
10	10.895.35	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
11	-			
12	-			

25	9.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELÉTRICOCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	647,50	-	-	-	-	-
25	9.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	207,50	-	-	-	-	-
26	9.3.6	ELÉTRICOCALHA CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUTOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	1.117,50	-	-	-	-	-
26	9.3.7	ELÉTRICOCALHA CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUTOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	1.457,50	-	-	-	-	-
25	9.3.8	ELÉTRICOCALHA CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUTOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	551,50	-	-	-	-	-
25	9.3.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELÉTRICOCALHA, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.457,50	-	-	-	-	-
26	Evento	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	R\$	15.411,98	-	-	-	-	-
26	10.1.1	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_06/2022	UN	175,00	-	-	-	-	-
26	10.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	-	-	-	-	-
26	10.1.3	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	-	-	-	-	-
26	10.1.4	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_06/2022	UN	200,00	-	-	-	-	-
26	10.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	127,50	-	-	-	-	-
26	10.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	217,50	-	-	-	-	-
27	Evento	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REGISTROS	R\$	15.550,00	-	-	-	-	-
27	10.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	-	-	-	-	-
27	10.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	75,00	-	-	-	-	-
27	10.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	-	-	-	-	-
27	10.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	-	-	-	-	-
28	Evento	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	R\$	15.192,84	-	-	-	-	-



Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72
 Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
28	10.3.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDROMETRO) AF_03/2024	UN	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
28	10.3.2	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDROMETRO)	UN	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
28	10.3.3	REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
28	10.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	168,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	-
28	10.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	-
28	10.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
28	10.3.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
29	Evento	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	R\$	27.391,61	5.478,32	5.478,32	5.478,32	5.478,32	5.478,32	-
29	10.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
29	10.4.2	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
29	10.4.3	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	50,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
29	10.4.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL, DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
29	10.4.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL, DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
29	10.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
29	10.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	-
29	10.4.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	-
29	10.4.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-



Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72
 Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item	Org	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtda.
28	10.3.1		UN	25,00	-
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO); AF_03/2024					
28	10.3.2		UN	25,00	-
CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO)					
28	10.3.3		UN	25,00	-
REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_09/2021					
28	10.3.4		M	168,75	-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
28	10.3.5		M	75,00	-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_06/2022					
28	10.3.6		UN	50,00	-
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_06/2022					
28	10.3.7		UN	25,00	-
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
29	Evento		R\$	27.391,61	
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE					
29	10.4.1		UN	25,00	-
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_06/2021					
29	10.4.2		UN	25,00	-
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM; AF_09/2021					
29	10.4.3		UN	50,00	-
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM; AF_06/2021					
29	10.4.4		UN	25,00	-
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO; PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_04/2024					
29	10.4.5		UN	50,00	-
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO; PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_04/2024					
29	10.4.6		UN	25,00	-
TORNHEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_08/2021					
29	10.4.7		UN	200,00	-
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_06/2022					
29	10.4.8		UN	100,00	-
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_06/2022					
29	10.4.9		UN	25,00	-
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_06/2022					

Fonte de Obra	Valor
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.985,40
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.420,32
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.458,97
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.895,35
	-
	-



Services: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.986,72

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Ctd.
--------	----------	--	-------	-------------------------	------

29	10.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	50,00	
29	10.4.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	75,00	
29	10.4.12	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	
29	10.4.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	110,00	
29	10.4.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	263,75	
30	Evento	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	R\$	64.085,17	
30	11.1.1	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_08/2022	UN	75,00	
30	11.1.2	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_08/2022	UN	50,00	
30	11.1.3	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_08/2022	UN	50,00	
30	11.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	225,00	
30	11.1.5	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_08/2022	UN	25,00	
30	11.1.6	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	
30	11.1.7	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	
30	11.1.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	
30	11.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,75	

Item	Valor	Descrição	Valor	Descrição	Valor	Descrição	Valor	Descrição
1	675.181,47	UND. HAB. CASAS DE 1 A 5	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
2	676.940,09	UND. HAB. CASAS DE 6 A 10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
3	680.386,57	UND. HAB. CASAS DE 11 A 15	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
4	678.072,07	UND. HAB. CASAS DE 16 A 20	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
5	681.649,96	UND. HAB. CASAS DE 21 A 25	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
6	9.026,56	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	-	-



Modo de Exibição:
 Serviços: Todos
 Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72
 Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Org	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
29	10.4.10	UN	50,00	-
29	10.4.11	UN	75,00	-
29	10.4.12	UN	26,00	-
29	10.4.13	M	110,00	-
29	10.4.14	M	263,75	-
30	11.1.3	UN	50,00	-
30	11.1.1	UN	75,00	-
30	11.1.2	UN	50,00	-
30	11.1.3	UN	50,00	-
30	11.1.4	UN	225,00	-
30	11.1.5	UN	25,00	-
30	11.1.6	UN	25,00	-
30	11.1.7	UN	25,00	-
30	11.1.8	UN	25,00	-
30	11.1.9	M	83,75	-

7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.985,40	-	-
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.420,32	-	-
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.458,97	-	-
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.895,35	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-



Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72

Total por Fonte (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
30	11.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	255,25
30	11.1.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00
30	11.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	845,00
31	Evento	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ACESSÓRIOS E CAIXAS	R\$	101.795,00
31	11.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	125,00
31	11.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00
31	11.2.3	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00
31	11.2.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00
31	11.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00
32	Evento	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	R\$	57.518,00
32	11.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
32	11.3.2	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
32	11.3.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
32	11.3.4	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00

Fonte de Obra	Valor (R\$)
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.965,40
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.420,32
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.456,97
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.895,35
	-
	-



Services: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.439.985,72

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
32	11.3.5		CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM COPRO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	
32	11.3.6		KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	
33	Evento		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TANQUE SEPTICO E SUMIDOURO	R\$	173.565,75	
33	11.4.1		TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 2139,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	25,00	
33	11.4.2		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	UN	25,00	
34	Evento		LIMPEZA	R\$	15.413,93	
34	12.1		LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	25,00	
34	12.2		LIMPEZA DE BANQUADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO), AF_04/2019	M2	18,00	
34	12.3		LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	403,75	
34	12.4		LIMPEZA DE FERRO REMOVEL COM PANHO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	897,50	
34	12.5		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO ALUMINIO/PVC. AF_04/2019	M2	100,00	
34	12.6		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.186,50	
34	12.7		LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	420,00	
34	12.8		LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	398,00	
34	12.9		LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	50,00	
35	Evento		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$	101.070,00	
35	13.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	

NOVO ORIENTE/CE_01 de agosto de 2025
 Local e Data

675.181,47	1	UND. HAB. CASAS DE 1 A 5
676.940,09	2	UND. HAB. CASAS DE 6 A 10
690.386,57	3	UND. HAB. CASAS DE 11 A 15
678.072,07	4	UND. HAB. CASAS DE 16 A 20
681.649,95	5	UND. HAB. CASAS DE 21 A 25
9.025,55	6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
34.713,15	34.713,15	34.713,15	34.713,15	34.713,15	34.713,15	-
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
3.082,79	3.082,79	3.082,79	3.082,79	3.082,79	3.082,79	-
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	-
3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	-
80,75	80,75	80,75	80,75	80,75	80,75	-
179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	179,50	-
20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	-
237,30	237,30	237,30	237,30	237,30	237,30	-
84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	-
79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	79,60	-
10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-
7.398,32	9.156,94	12.603,43	10.288,93	13.866,80	9.025,55	8,93
7,32	9,06	12,47	10,18	13,72	8,93	

