

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento	: 8270 - 1/2025		
Data orçamento	: 07/03/2025		
Descrição	: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.		
Versão	: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
Bem público	: CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA		
Endereço	: R. Gen. Figueiredo	Bairro	: Lírio do Vale
Município(s)	: Manaus		
Dimensão	: 6,000 MES	Bonificação	: 28,35%
Data Base	: 01/12/2024 (Com desoneração)	Enc. Sociais	: 46,99%
Fonte de recurso	:		
Órgão Solicitante	: 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS		
Órgão Elaborador	: 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS		

01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.001	378	EPROJ_080	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,000	48.322,36	289.934,16
Total do grupo:								289.934,16
Total geral do orçamento:								289.934,16

Importa o presente orçamento em duzentos e oitenta e nove mil e novecentos e trinta e quatro reais e dezesseis centavos.

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8270 - 1/2025
Data orçamento : 07/03/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.
Versão : ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
Bem público : CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA
Endereço : R. Gen. Figueiredo Bairro : Lírio do Vale
Município(s) : Manaus
Dimensão : 6,000 MES Bonificação : 28,35%
Data Base : 01/12/2024 (Com desoneração) Enc. Sociais : 46,99%
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/MES
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,0000	289.934,16	48.322,36
Total geral	100,0000	289.934,16	48.322,36

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8270 - 6/2025
Data orçamento : 13/03/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.
Versão : SERVIÇOS INICIAIS
Bem público : CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA
Endereço : R. Gen. Figueiredo Bairro : Lírio do Vale
Município(s) : Manaus
Dimensão : 1173,520 M2 Bonificação : 28,35%
Data Base : 01/12/2024 (Com desoneração) Enc. Sociais : 84,72%
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - SERVIÇOS INICIAIS BÁSICOS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	01.00.00.001	1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.173,520	0,88	1.032,69
SINAPI-335	01.00.00.002	24	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE : M3). AF_07/2020	M3	305,120	12,33	3.762,12
SINAPI-335	01.00.00.003	47	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3* KM	4.576,800	3,41	15.606,88
SINAPI-335	01.00.00.004	48	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	234,700	1,87	438,88
Total do grupo:								20.840,57
Total geral do orçamento:								20.840,57

Importa o presente orçamento em vinte mil e oitocentos e quarenta reais e cinquenta e sete centavos.

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento	: 8270 - 6/2025		
Data orçamento	: 13/03/2025		
Descrição	: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.		
Versão	: SERVIÇOS INICIAIS		
Bem público	: CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA		
Endereço	: R. Gen. Figueiredo	Bairro	: Lírio do Vale
Município(s)	: Manaus		
Dimensão	: 1173,520 M2	Bonificação	: 28,35%
Data Base	: 01/12/2024 (Com desoneração)	Enc. Sociais	: 84,72%
Fonte de recurso	:		
Órgão Solicitante	: 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS		
Órgão Elaborador	: 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS		

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/M2
SERVIÇOS INICIAIS BÁSICOS	100,0000	20.840,57	17,75
Total geral	100,0000	20.840,57	17,75

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8270 - 2/2025
Data orçamento : 07/03/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.
Versão : CANTEIRO DE OBRAS
Bem público : CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA
Endereço : R. Gen. Figueiredo Bairro : Lírio do Vale
Município(s) : Manaus
Dimensão : 1173,520 M2 Bonificação : 28,35%
Data Base : 01/12/2024 (Com desoneração) Enc. Sociais : 84,72%
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.001	288	EPROJ_002	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO 12M², INCLUS. ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	7.945,80	7.945,80
CPU	01.00.00.002	732	EPROJ_066	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	6,250	1.679,15	10.494,68
CPU	01.00.00.003	733	EPROJ_067	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	25,000	981,55	24.538,75
CPU	01.00.00.004	734	EPROJ_068	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	25,000	1.317,79	32.944,75
CPU	01.00.00.005	735	EPROJ_069	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	15,000	921,27	13.819,05
CPU	01.00.00.006	736	EPROJ_070	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	12,000	997,39	11.968,68

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.007	737	EPROJ_071	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	12,000	957,54	11.490,48
CPU	01.00.00.008	738	EPROJ_072	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	UN	1,000	13.949,00	13.949,00
CPU	01.00.00.009	296	EPROJ_003	INSTALACAO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,000	4.658,60	4.658,60
SINAPI-335	01.00.00.010	806	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA , COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,000	2.563,71	2.563,71
SINAPI-335	01.00.00.011	746	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	338,450	102,65	34.741,89
CPU	01.00.00.012	318	EPROJ_004	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA	CJ	1,000	18.884,52	18.884,52
CPU	01.00.00.013	794	EPROJ_089	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	M2	1.256,320	11,80	14.824,57
CPU	01.00.00.014	797	EPROJ_090	ELABORAÇÃO DE MANUAL TÉCNICO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE OBRAS PÚBLICAS	MES	1,000	24.585,01	24.585,01
Total do Grupo:								227.409,49

02 - MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	02.00.00.001	750	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,000	5.073,94	30.443,64
CPU	02.00.00.002	324	EPROJ_005	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVICOS DE OBRAS	MES	6,000	2.279,49	13.676,94
CPU	02.00.00.003	326	EPROJ_006	CONSUMO DE ESGOTO	M3	293,380	11,32	3.321,06
CPU	02.00.00.004	328	EPROJ_007	CONSUMO DE ÁGUA	M3	293,380	14,18	4.160,12
Total do Grupo:								51.601,76

03 - EQUIPAMENTOS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	03.00.00.001	758	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	247,080	23,73	5.863,20
CPU	03.00.00.002	57	EPROJ_008	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA	M2/ MES	1.172,920	35,61	41.767,68

Relatório de Orçamentos Agrupados

Total do Grupo: 47.630,88

04 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA A OBRA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	04.00.00.001	763	EPROJ_079	ASSESSORIA DE HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	6,000	12.045,98	72.275,88
CPU	04.00.00.002	764	EPROJ_082	ASSESSORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA	MES	1,000	20.405,55	20.405,55
SINAPI-335	04.00.00.003	798	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000	8.813,58	8.813,58
SINAPI-335	04.00.00.004	803	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000	4.252,32	4.252,32
Total do grupo:								105.747,33

Total geral do orçamento: 432.389,46

Importa o presente orçamento em quatrocentos e trinta e dois mil e trezentos e oitenta e nove reais e quarenta e seis centavos.

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento	: 8270 - 2/2025		
Data orçamento	: 07/03/2025		
Descrição	: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.		
Versão	: CANTEIRO DE OBRAS		
Bem público	: CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA		
Endereço	: R. Gen. Figueiredo	Bairro	: Lírio do Vale
Município(s)	: Manaus		
Dimensão	: 1173,520 M2	Bonificação	: 28,35%
Data Base	: 01/12/2024 (Com desoneração)	Enc. Sociais	: 84,72%
Fonte de recurso	:		
Órgão Solicitante	: 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS		
Órgão Elaborador	: 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS		

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/M2
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	52,5937	227.409,49	193,78
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	11,9341	51.601,76	43,97
EQUIPAMENTOS	11,0157	47.630,88	40,58
ASSITÊNCIA TÉCNICA A OBRA	24,4565	105.747,33	90,11
Total geral	100,0000	432.389,46	368,44

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8270 - 3/2025
Data orçamento : 07/03/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.
Versão : CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE
Bem público : CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA
Endereço : R. Gen. Figueiredo Bairro : Lírio do Vale
Município(s) : Manaus
Dimensão : 1173,520 M2 Bonificação : 28,35%
Data Base : 01/12/2024 (Com desoneração) Enc. Sociais : 84,72%
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - LOCAÇÃO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	01.00.00.001	355	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	96,450	73,78	7.116,08
Total do Grupo:								7.116,08

02 - INFRAESTRUTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	02.01			ESTACAS				
CPU	02.01.00.001	1091	EPROJ_083	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO RAIZ EM SOLO	UN	1,000	34.047,14	34.047,14
CPU	02.01.00.002	59	EPROJ_009	ESTACA TIPO RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, SEM ARMAÇÃO, EM SOLO	M	690,000	307,39	212.099,10
SINAPI-335	02.01.00.003	392	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	717,600	20,40	14.639,04
SINAPI-335	02.01.00.004	402	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	6.534,300	13,29	86.840,84
SINAPI-335	02.01.00.005	405	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	69,000	24,01	1.656,69
	02.02			BLOCOS				
SINAPI-335	02.02.00.001	416	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	129,540	56,46	7.313,82
SINAPI-335	02.02.00.002	427	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	4,620	601,97	2.781,10
SINAPI-335	02.02.00.003	437	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	106,180	85,64	9.093,25

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	02.02.00.004	444	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	107,900	27,49	2.966,17
SINAPI-335	02.02.00.005	447	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,900	25,27	48,01
SINAPI-335	02.02.00.006	448	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	450,010	23,18	10.431,23
SINAPI-335	02.02.00.007	451	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	128,300	20,45	2.623,73
SINAPI-335	02.02.00.008	454	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	151,100	16,09	2.431,19
SINAPI-335	02.02.00.009	456	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	187,100	15,31	2.864,50
SINAPI-335	02.02.00.010	457	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	141,600	17,00	2.407,20
CPU	02.02.00.011	330	EPROJ_010	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	19,730	1.566,31	30.903,29
SINAPI-335	02.02.00.012	460	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	119,720	51,96	6.220,65
SINAPI-335	02.02.00.013	468	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	175,700	35,71	6.274,24
	02.03			VIGAS BALDRAME				
SINAPI-335	02.03.00.001	483	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	74,650	77,58	5.791,34
SINAPI-335	02.03.00.002	491	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	58,690	31,04	1.821,73
SINAPI-335	02.03.00.003	493	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	281,700	2,79	785,94

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	02.03.00.004	495	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	233,650	74,14	17.322,81
SINAPI-335	02.03.00.005	497	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	186,600	23,52	4.388,83
SINAPI-335	02.03.00.006	498	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,600	22,29	1.306,19
SINAPI-335	02.03.00.007	499	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	534,600	21,01	11.231,94
SINAPI-335	02.03.00.008	500	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	248,800	18,88	4.697,34
SINAPI-335	02.03.00.009	454	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	89,700	16,09	1.443,27
CPU	02.03.00.010	330	EPROJ_010	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	15,730	1.566,31	24.638,05
SINAPI-335	02.03.00.011	460	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	281,700	51,96	14.637,13
SINAPI-335	02.03.00.012	468	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	94,270	35,71	3.366,38
Total do Grupo:								527.072,14

03 - SUPERESTRUTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	03.01			LAJES				
SINAPI-335	03.01.00.001	501	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	222,160	75,21	16.708,65
SINAPI-335	03.01.00.002	506	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	444,200	19,62	8.715,20

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	03.01.00.003	507	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	586,500	18,89	11.078,98
SINAPI-335	03.01.00.004	508	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	376,800	18,03	6.793,70
SINAPI-335	03.01.00.005	509	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	382,300	16,21	6.197,08
SINAPI-335	03.01.00.006	510	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	33,210	1.393,61	46.281,78
	03.02			VIGAS				
SINAPI-335	03.02.00.001	512	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	306,190	100,38	30.735,35
SINAPI-335	03.02.00.002	517	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	301,900	20,26	6.116,49
SINAPI-335	03.02.00.003	518	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,300	19,52	3.324,25
SINAPI-335	03.02.00.004	519	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401,200	18,63	7.474,35
SINAPI-335	03.02.00.005	520	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	594,000	16,77	9.961,38

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	03.02.00.006	521	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	744,700	14,22	10.589,63
SINAPI-335	03.02.00.007	522	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,200	13,83	4.068,78
SINAPI-335	03.02.00.008	510	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	27,940	1.393,61	38.937,46
	03.03			PILARES				
SINAPI-335	03.03.00.001	523	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	184,890	101,76	18.814,40
SINAPI-335	03.03.00.002	517	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	223,600	20,26	4.530,13
SINAPI-335	03.03.00.003	520	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,000	16,77	3.605,55
SINAPI-335	03.03.00.004	521	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,300	14,22	2.478,54
SINAPI-335	03.03.00.005	522	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	567,300	13,83	7.845,75
SINAPI-335	03.03.00.006	528	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292,700	15,79	4.621,73

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	03.03.00.007	529	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,830	1.393,59	16.486,16
Total do Grupo:								265.365,34

04 - PAREDES E PAINELIS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	04.01			EDIFICAÇÃO				
SINAPI-335	04.01.00.001	530	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	798,580	77,31	61.738,21
SINAPI-335	04.01.00.002	1094	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,770	1.357,04	3.759,00
CPU	04.01.00.003	153	EPROJ_011	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	88,760	190,88	16.942,50
CPU	04.01.00.004	170	EPROJ_012	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	M2	16,990	1.054,69	17.919,18
SINAPI-335	04.01.00.005	1096	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	70,200	84,33	5.919,96
SINAPI-335	04.01.00.006	1097	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	43,100	67,15	2.894,16
	04.02			QUADRA POLIESPORTIVA				
SINAPI-335	04.02.00.001	1098	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,710	105,68	1.660,23
SINAPI-335	04.02.00.002	1099	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	26,170	59,91	1.567,84
SINAPI-335	04.02.00.003	1105	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	176,710	159,65	28.211,75
Total do Grupo:								140.612,83

Relatório de Orçamentos Agrupados

05 - REVESTIMENTO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	05.01			EDIFICAÇÃO				
	05.01.01			CERÂMICOS				
SINAPI-335	05.01.01.001	554	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	224,860	88,03	19.794,42
	05.01.02			CIMENTÍCIOS				
SINAPI-335	05.01.02.001	561	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO . ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	657,170	10,99	7.222,29
SINAPI-335	05.01.02.002	563	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	201,870	55,90	11.284,53
SINAPI-335	05.01.02.003	565	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	455,300	74,14	33.755,94
SINAPI-335	05.01.02.004	566	87879	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	844,510	6,00	5.067,06
SINAPI-335	05.01.02.005	569	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17, 5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	844,510	48,97	41.355,65
SINAPI-335	05.01.02.006	570	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	38,350	227,78	8.735,36

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	05.02			QUADRA POLIESPORTIVA				
SINAPI-335	05.02.00.001	566	87879	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	384,800	6,00	2.308,80
SINAPI-335	05.02.00.002	563	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	384,800	55,90	21.510,32
Total do Grupo:								151.034,37

06 - ESQUADRIAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	06.01			EDIFICAÇÃO				
	06.01.01			PORTAS				
SINAPI-335	06.01.01.001	577	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,500	857,76	27.019,44
CPU	06.01.01.002	174	EPROJ_013	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	M2	4,320	467,61	2.020,07
CPU	06.01.01.003	183	EPROJ_014	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	5,670	424,01	2.404,13
SINAPI-335	06.01.01.004	783	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,100	820,68	1.723,42
	06.01.02			JANELAS				
SINAPI-335	06.01.02.001	582	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS , COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,880	888,95	2.560,17
SINAPI-335	06.01.02.002	585	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS , BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	31,800	463,42	14.736,75

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	06.01.03			FERRAGENS				
SINAPI-335	06.01.03.001	589	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	116,620	665,98	77.666,58
SINAPI-335	06.01.03.002	602	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	14,400	214,83	3.093,55
SINAPI-335	06.01.03.003	606	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	245,190	142,00	34.816,98
	06.02			QUADRA POLIESPORTIVA				
SINAPI-335	06.02.00.001	783	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,890	820,68	1.551,08
SINAPI-335	06.02.00.002	602	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	147,370	214,83	31.659,49
Total do Grupo:								199.251,66

07 - PISOS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	07.01			EDIFICAÇÃO				
	07.01.01			INTERNOS				
SINAPI-335	07.01.01.001	1118	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	248,420	30,08	7.472,47
SINAPI-335	07.01.01.002	617	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	395,060	55,76	22.028,54

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	07.01.01.003	620	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	56,170	70,90	3.982,45
SINAPI-335	07.01.01.004	621	87247	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	251,080	85,94	21.577,81
SINAPI-335	07.01.01.005	623	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	188,190	146,58	27.584,89
	07.01.02			EXTERNOS				
SINAPI-335	07.01.02.001	636	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO . AF_08/2022	M2	423,530	117,70	49.849,48
	07.02			QUADRA POLIESPORTIVA				
SINAPI-335	07.02.00.001	608	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	486,760	138,91	67.615,83
SINAPI-335	07.02.00.002	1108	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q -196. AF_09/2021	KG	1.513,820	18,16	27.490,97
	07.03			ARQUIBANCADA				
SINAPI-335	07.03.00.001	1110	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	13,780	139,13	1.917,21
SINAPI-335	07.03.00.002	1116	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	11,530	102,29	1.179,40
SINAPI-335	07.03.00.003	636	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO . AF_08/2022	M2	18,020	117,70	2.120,95
Total do Grupo:								232.820,00

Relatório de Orçamentos Agrupados

08 - PINTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	08.01			EDIFICAÇÃO				
	08.01.01			EXTERNAS				
SINAPI-335	08.01.01.001	638	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	745,920	4,50	3.356,64
SINAPI-335	08.01.01.002	639	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	657,160	36,60	24.052,05
SINAPI-335	08.01.01.003	642	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	657,160	15,73	10.337,12
CPU	08.01.01.004	184	EPROJ_015	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), DUAS DEMÃOS	M2	88,760	41,95	3.723,48
	08.01.02			INTERNAS				
SINAPI-335	08.01.02.001	638	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	613,120	4,50	2.759,04
SINAPI-335	08.01.02.002	643	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS , LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	613,120	22,26	13.648,05
SINAPI-335	08.01.02.003	642	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	613,120	15,73	9.644,37
	08.01.03			METÁLICAS				
SINAPI-335	08.01.03.001	647	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	136,850	26,74	3.659,36
SINAPI-335	08.01.03.002	645	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	416,580	14,23	5.927,93
	08.01.04			TETO				
SINAPI-335	08.01.04.001	649	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	427,540	5,68	2.428,42
SINAPI-335	08.01.04.002	650	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	427,540	39,48	16.879,27
SINAPI-335	08.01.04.003	651	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	427,540	15,92	6.806,43

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	08.01.05			PISO				
SINAPI-335	08.01.05.001	1119	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	423,530	4,47	1.893,17
SINAPI-335	08.01.05.002	653	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	423,530	32,02	13.561,43
	08.02			QUADRA POLIESPORTIVA				
SINAPI-335	08.02.00.001	772	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	505,760	32,80	16.588,92
SINAPI-335	08.02.00.002	645	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	304,360	14,23	4.331,04
SINAPI-335	08.02.00.003	647	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	304,360	26,74	8.138,58
SINAPI-335	08.02.00.004	774	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	660,000	12,30	8.118,00
SINAPI-335	08.02.00.005	775	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	486,760	25,11	12.222,54
SINAPI-335	08.02.00.006	776	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	384,800	13,04	5.017,79
Total do Grupo:								173.093,63

09 - LOUÇAS E METAIS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	09.01			EDIFICAÇÃO				
	09.01.01			LOUÇAS				
SINAPI-335	09.01.01.001	656	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	409,29	2.455,74
SINAPI-335	09.01.01.002	660	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	1.058,32	6.349,92

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	09.01.01.003	662	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,000	414,92	4.979,04
SINAPI-335	09.01.01.004	675	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	846,90	846,90
	09.02			METAIS				
SINAPI-335	09.02.00.001	680	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	421,12	2.526,72
SINAPI-335	09.02.00.002	682	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	432,66	2.595,96
CPU	09.02.00.003	194	EPROJ_016	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	6,000	279,85	1.679,10
SINAPI-335	09.02.00.004	684	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	234,91	1.409,46
SINAPI-335	09.02.00.005	1146	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	575,77	575,77
SINAPI-335	09.02.00.006	1154	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	274,59	274,59
	09.03			CANTARIA				
CPU	09.03.00.001	339	EPROJ_017	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,200	1.078,01	6.683,66
Total do Grupo:								30.376,86

Relatório de Orçamentos Agrupados

10 - FORRO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	10.00.00.001	686	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	413,070	107,08	44.231,53
SINAPI-335	10.00.00.002	696	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	305,430	15,08	4.605,88
Total do Grupo:								48.837,41

11 - COBERTURA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	11.01			EDIFICAÇÃO				
SINAPI-335	11.01.00.001	699	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	290,240	260,67	75.656,86
SINAPI-335	11.01.00.002	715	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	473,420	16,40	7.764,08
SINAPI-335	11.01.00.003	754	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.015,270	14,61	29.443,09
SINAPI-335	11.01.00.004	755	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.668,470	13,93	23.241,78
SINAPI-335	11.01.00.005	758	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,370	66,17	1.347,88
	11.02			QUADRA POLIESPORTIVA				
SINAPI-335	11.02.00.001	778	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	544,290	91,38	49.737,22

Relatório de Orçamentos Agrupados

SINAPI-335	11.02.00.002	780	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	3.983,070	24,36	97.027,58
SINAPI-335	11.02.00.003	755	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	2.951,310	13,93	41.111,74
Total do Grupo:								325.330,23

12 - TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	12.00.00.001	763	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM . AF_09/2023	M2	25,230	156,61	3.951,27
SINAPI-335	12.00.00.002	767	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1 :3, E=2CM. AF_09/2023	M2	25,230	51,08	1.288,74
SINAPI-335	12.00.00.003	770	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	56,220	58,33	3.279,31
Total do Grupo:								8.519,32

13 - COMUNICAÇÃO VISUAL

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	13.00.00.001	342	EPROJ_018	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 40 CM	UN	1,000	1.557,39	1.557,39
CPU	13.00.00.002	195	EPROJ_019	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL	M2	0,680	420,48	285,92
CPU	13.00.00.003	196	EPROJ_020	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	M	5,200	928,61	4.828,77
Total do Grupo:								6.672,08

14 - DIVERSOS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	14.00.00.001	197	EPROJ_021	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/ adjace.(ADJ140/2 entrada) dim.cabine 1110x1400x1100mm, Aço carbono pintado, fechamento Alumínio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx. corrida alvenaria, da Aptus ou Similar	UN	1,000	57.428,66	57.428,66

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	14.00.00.002	198	EPROJ_022	Container de lixo em plástico, 1000l, com rodas	UN	4,000	1.807,16	7.228,64
CPU	14.00.00.003	199	EPROJ_023	CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS	UN	1,000	1.570,81	1.570,81
CPU	14.00.00.004	345	EPROJ_024	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,000	5.280,74	5.280,74
CPU	14.00.00.005	200	EPROJ_025	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM AÇO COM ARO E CESTA P/ BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA	PAR	1,000	9.165,06	9.165,06
Total do Grupo:								80.673,91

15 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	15.00.00.001	786	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	2,000	726,71	1.453,42
SINAPI-335	15.00.00.002	802	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,400	81,25	4.095,00
CPU	15.00.00.003	201	EPROJ_026	RALO HEMISFÉRICO FOFO DN 100 MM (TIPO ABACAXI)	UN	2,000	51,16	102,32
CPU	15.00.00.004	211	EPROJ_027	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	35,98	35,98
SINAPI-335	15.00.00.005	804	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_08/2022	UN	2,000	54,51	109,02
SINAPI-335	15.00.00.006	805	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,000	48,78	97,56
SINAPI-335	15.00.00.007	808	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_08/2022	UN	2,000	93,18	186,36

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	15.00.00.008	810	104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,000	201,21	1.006,05
SINAPI-335	15.00.00.009	816	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,000	71,50	71,50
SINAPI-335	15.00.00.010	818	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,000	166,98	333,96
SINAPI-335	15.00.00.011	821	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,000	40,55	162,20
SINAPI-335	15.00.00.012	823	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,000	105,43	105,43
CPU	15.00.00.013	212	EPROJ_028	TUBO PVC PONTA/BOLSA C / VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,600	101,21	263,14
SINAPI-335	15.00.00.014	825	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,600	57,05	2.030,98
SINAPI-335	15.00.00.015	827	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	13,500	76,15	1.028,02
CPU	15.00.00.016	217	EPROJ_029	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOR VERTICAL DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	0,800	126,55	101,24
SINAPI-335	15.00.00.017	829	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,600	44,80	295,68
Total do Grupo:								11.477,86

Relatório de Orçamentos Agrupados

16 - CLIMATIZAÇÃO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	16.01			EQUIPAMENTOS				
SINAPI-335	16.01.00.001	831	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_ PE	UN	1,000	4.084,81	4.084,81
SINAPI-335	16.01.00.002	840	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_ PSE	UN	6,000	14.689,09	88.134,54
SINAPI-335	16.01.00.003	845	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_ PE	UN	3,000	23.032,79	69.098,37
SINAPI-335	16.01.00.004	1143	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_ PSE	UN	1,000	16.572,98	16.572,98
	16.02			DUTOS				
SINAPI-335	16.02.00.001	847	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,290	70,36	231,48
SINAPI-335	16.02.00.002	850	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,090	33,56	70,14
SINAPI-335	16.02.00.003	853	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,620	54,89	1.790,51
SINAPI-335	16.02.00.004	856	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,240	86,14	1.657,33
CPU	16.02.00.005	219	EPROJ_030	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO &#150; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,200	149,63	628,44

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	16.02.00.006	222	EPROJ_031	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR	M	10,370	112,71	1.168,80
Total do Grupo:								183.437,40

17 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	17.01			SINALIZAÇÃO				
CPU	17.01.00.001	347	EPROJ_032	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 20X20 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	7,000	34,74	243,18
CPU	17.01.00.002	349	EPROJ_033	PLACA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - S1	UN	1,000	52,55	52,55
CPU	17.01.00.003	353	EPROJ_034	PLACA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - S2	UN	2,000	52,55	105,10
CPU	17.01.00.004	226	EPROJ_035	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 150X300MM - PLACA TIPO S8	UN	1,000	52,55	52,55
CPU	17.01.00.005	228	EPROJ_036	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC 20X40 - PLACA TIPO S12	UN	1,000	52,55	52,55
SINAPI-335	17.01.00.006	859	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,000	32,56	325,60
	17.02			EXTINTORES				
CPU	17.02.00.001	229	EPROJ_037	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA PÓ QUIMICO SECO DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,000	323,95	2.267,65
Total do Grupo:								3.099,18

18 - SPDA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
	18.01			SUBSISTEMAS DE COBERTURA				
SINAPI-335	18.01.00.001	861	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,000	231,47	1.157,35
SINAPI-335	18.01.00.002	863	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,000	276,47	1.105,88
SINAPI-335	18.01.00.003	865	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,000	191,24	764,96
CPU	18.01.00.004	230	EPROJ_038	MINI CAPTOR PARA SPDA (TERMINAL AÉREO) 600 MM, FIXAÇÃO ROSCA SOBERBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,000	32,63	163,15

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	18.01.00.005	351	EPROJ_039	MINI CAPTOR PARA SPDA (TERMINAL AÉREO) 300 MM, FIXAÇÃO ROSCA SOBERBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,000	27,90	418,50
SINAPI-335	18.01.00.006	868	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	256,610	96,04	24.644,82
	18.02			SUBSISTEMAS DE DESCIDA E DE ATERRAMENTO				
SINAPI-335	18.02.00.001	872	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M . AF_12/2020	UN	3,000	68,48	205,44
SINAPI-335	18.02.00.002	875	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,000	143,66	1.580,26
SINAPI-335	18.02.00.003	868	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	7,060	96,04	678,04
SINAPI-335	18.02.00.004	877	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	146,770	74,36	10.913,81
SINAPI-335	18.02.00.005	294	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	22,020	111,58	2.456,99
Total do Grupo:								44.089,20

19 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	19.00.00.001	240	EPROJ_040	ARRUELA ZAMAK PARA ELETRODUTO, D = 3"	UN	3,000	10,93	32,79
CPU	19.00.00.002	242	EPROJ_041	Cabeçote p/ Entrada de Energia 1"	UN	2,000	21,57	43,14
SINAPI-335	19.00.00.003	879	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,000	26,88	2.123,52
SINAPI-335	19.00.00.004	880	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	31,38	62,76
SINAPI-335	19.00.00.005	882	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,000	23,38	350,70
SINAPI-335	19.00.00.006	884	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	116,000	26,13	3.031,08
SINAPI-335	19.00.00.007	886	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	284,200	13,69	3.890,69
SINAPI-335	19.00.00.008	889	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	462,200	21,66	10.011,25

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	19.00.00.009	891	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,900	6,57	643,20
SINAPI-335	19.00.00.010	893	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,400	36,36	523,58
SINAPI-335	19.00.00.011	895	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,300	13,56	871,90
SINAPI-335	19.00.00.012	897	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,000	100,21	1.402,94
SINAPI-335	19.00.00.013	899	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.106,500	4,10	4.536,65
SINAPI-335	19.00.00.014	901	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.655,700	5,90	9.768,63
SINAPI-335	19.00.00.015	903	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,000	50,10	951,90
SINAPI-335	19.00.00.016	905	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	289,200	9,04	2.614,36
SINAPI-335	19.00.00.017	907	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,400	12,61	496,83
SINAPI-335	19.00.00.018	909	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	75,900	94,78	7.193,80

Relatório de Orçamentos Agrupados

SINAPI-335	19.00.00.019	910	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,000	226,43	226,43
SINAPI-335	19.00.00.020	916	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,000	353,89	353,89
SINAPI-335	19.00.00.021	917	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,000	55,43	665,16
SINAPI-335	19.00.00.022	923	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,000	69,52	486,64
SINAPI-335	19.00.00.023	926	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000	93,47	93,47
SINAPI-335	19.00.00.024	928	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,000	145,60	582,40
SINAPI-335	19.00.00.025	933	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,000	57,14	171,42
SINAPI-335	19.00.00.026	935	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,000	36,82	1.215,06
SINAPI-335	19.00.00.027	936	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,000	40,23	160,92
SINAPI-335	19.00.00.028	938	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	95,77	95,77
CPU	19.00.00.029	243	EPROJ_042	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	738,56	738,56
SINAPI-335	19.00.00.030	940	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	110,83	110,83

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	19.00.00.031	942	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	121,58	121,58
CPU	19.00.00.032	244	EPROJ_043	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	201,20	201,20
SINAPI-335	19.00.00.033	944	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,000	15,88	317,60
SINAPI-335	19.00.00.034	946	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	16,86	16,86
SINAPI-335	19.00.00.035	947	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	20,90	20,90
SINAPI-335	19.00.00.036	948	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	30,26	30,26
SINAPI-335	19.00.00.037	950	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	76,38	76,38
SINAPI-335	19.00.00.038	952	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,000	78,31	313,24
SINAPI-335	19.00.00.039	953	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,000	81,93	245,79
SINAPI-335	19.00.00.040	955	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	861,80	861,80
CPU	19.00.00.041	245	EPROJ_044	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	112,700	64,56	7.275,91
CPU	19.00.00.042	246	EPROJ_045	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	80,000	6,00	480,00
CPU	19.00.00.043	247	EPROJ_046	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref .: mopa ou similar)	UN	56,000	9,08	508,48
CPU	19.00.00.044	248	EPROJ_047	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	112,000	45,29	5.072,48
SINAPI-335	19.00.00.045	958	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,700	18,35	1.278,99

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	19.00.00.046	960	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	594,400	14,37	8.541,52
SINAPI-335	19.00.00.047	962	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,500	21,80	316,10
SINAPI-335	19.00.00.048	964	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,100	26,24	55,10
SINAPI-335	19.00.00.049	966	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,400	31,17	511,18
SINAPI-335	19.00.00.050	968	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,000	45,12	857,28
SINAPI-335	19.00.00.051	970	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,700	59,91	1.959,05
CPU	19.00.00.052	249	EPROJ_048	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	UN	15,000	398,65	5.979,75
CPU	19.00.00.053	250	EPROJ_049	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UN	1,000	379,85	379,85
SINAPI-335	19.00.00.054	872	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M . AF_12/2020	UN	1,000	68,48	68,48
SINAPI-335	19.00.00.055	972	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,000	96,01	96,01
SINAPI-335	19.00.00.056	974	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	6.038,64	6.038,64
SINAPI-335	19.00.00.057	976	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	620,13	1.240,26

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	19.00.00.058	979	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	749,83	749,83
SINAPI-335	19.00.00.059	981	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	1.068,05	1.068,05
CPU	19.00.00.060	1120	EPROJ_084	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	26,000	155,67	4.047,42
CPU	19.00.00.061	1123	EPROJ_085	LUMINÁRIA PARA UMA LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	21,000	104,72	2.199,12
CPU	19.00.00.062	1131	EPROJ_086	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UN	39,000	159,06	6.203,34
CPU	19.00.00.063	1135	EPROJ_087	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	28,000	110,84	3.103,52
CPU	19.00.00.064	1138	EPROJ_088	LUMINÁRIA EXTERNA TIPO ARANDELA, REF:CWA-377, TECNOLUX OU SIMILAR, P/ FIXAÇÃO EMPAREDE, C/ GLOBO LEITOSO, INCLUSIVE LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W	UN	10,000	661,86	6.618,60
Total do Grupo:								120.304,84

20 - INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA P/ TELEFONIA E LÓGICA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	20.00.00.001	983	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,000	1.065,94	2.131,88
CPU	20.00.00.002	253	EPROJ_050	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	744,95	1.489,90
CPU	20.00.00.003	254	EPROJ_051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM	UN	2,000	864,12	1.728,24
SINAPI-335	20.00.00.004	879	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,000	26,88	241,92
SINAPI-335	20.00.00.005	985	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	221,700	6,61	1.465,43
CPU	20.00.00.006	258	EPROJ_052	Cabo FTP-5e Blindado (24AWG)	M	219,600	6,10	1.339,56
CPU	20.00.00.007	259	EPROJ_053	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	UN	2,000	193,23	386,46

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	20.00.00.008	987	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,000	71,99	215,97
CPU	20.00.00.009	260	EPROJ_054	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000	159,21	955,26
CPU	20.00.00.010	245	EPROJ_044	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	49,800	64,56	3.215,08
CPU	20.00.00.011	1159	EPROJ_091	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN	1,000	41,90	41,90
CPU	20.00.00.012	263	EPROJ_056	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	46,000	9,08	417,68
CPU	20.00.00.013	264	EPROJ_057	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	UN	49,800	24,52	1.221,09
SINAPI-335	20.00.00.014	989	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	31,900	26,79	854,60
SINAPI-335	20.00.00.015	966	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,000	31,17	623,40
Total do Grupo:								16.328,37

21 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	21.00.00.001	992	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,000	614,66	3.073,30
SINAPI-335	21.00.00.002	994	89707	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	5,000	62,10	310,50
SINAPI-335	21.00.00.003	996	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,000	90,75	363,00
SINAPI-335	21.00.00.004	998	89748	CURVA CURTA 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	6,000	52,99	317,94

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	21.00.00.005	999	89728	CURVA CURTA 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	13,000	15,54	202,02
SINAPI-335	21.00.00.006	1001	89746	JOELHO 45 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	5,000	37,32	186,60
SINAPI-335	21.00.00.007	1003	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,000	12,56	163,28
SINAPI-335	21.00.00.008	1005	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,000	140,71	562,84
SINAPI-335	21.00.00.009	1007	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,000	37,91	75,82
SINAPI-335	21.00.00.010	1009	89731	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	2,000	20,04	40,08
CPU	21.00.00.011	265	EPROJ_058	JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL, ESGOTO SECUNDÁRIO, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	UN	13,000	13,57	176,41
CPU	21.00.00.012	268	EPROJ_059	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	9,000	53,25	479,25
SINAPI-335	21.00.00.013	1012	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,000	72,37	361,85
SINAPI-335	21.00.00.014	1014	89714	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	71,200	44,90	3.196,88

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	21.00.00.015	1015	89711	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	20,700	25,73	532,61
SINAPI-335	21.00.00.016	1017	89712	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	5,700	32,22	183,65
CPU	21.00.00.017	272	EPROJ_060	VEDACAO SAIDA VASO SANITARIO EM PVC 100mm	UN	6,000	67,19	403,14
SINAPI-335	21.00.00.018	1019	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,000	14,43	129,87
SINAPI-335	21.00.00.019	1021	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	13,000	15,13	196,69
CPU	21.00.00.020	273	EPROJ_061	FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 10.000L FUNDO CONICO POLIETILENO	UN	1,000	14.591,67	14.591,67
CPU	21.00.00.021	274	EPROJ_062	FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 1.300L FUNDO CONICO ACQUALIMP	UN	1,000	4.076,62	4.076,62
SINAPI-335	21.00.00.022	1022	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,000	13,64	163,68
SINAPI-335	21.00.00.023	1023	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,000	44,06	88,12
SINAPI-335	21.00.00.024	1025	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,000	34,48	68,96
SINAPI-335	21.00.00.025	1027	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,000	25,70	25,70

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	21.00.00.026	1029	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,600	40,05	264,33
SINAPI-335	21.00.00.027	1031	104344	TE, 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	4,000	52,57	210,28
SINAPI-335	21.00.00.028	1033	89784	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	5,000	31,89	159,45
Total do Grupo:								30.604,54

22 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	22.00.00.001	275	EPROJ_063	REGISTRO ESFERA FECHO RAPIDO 3/4"	UN	2,000	196,79	393,58
SINAPI-335	22.00.00.002	1035	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC , ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	47,97	47,97
SINAPI-335	22.00.00.003	1038	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	10,64	31,92
SINAPI-335	22.00.00.004	1040	94703	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	1,000	24,12	24,12
SINAPI-335	22.00.00.005	1042	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	7,46	29,84

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	22.00.00.006	1044	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,000	13,42	93,94
SINAPI-335	22.00.00.007	1038	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	10,64	31,92
SINAPI-335	22.00.00.008	1046	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	45,76	45,76
SINAPI-335	22.00.00.009	1048	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,200	29,09	674,88
SINAPI-335	22.00.00.010	1050	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	16,04	16,04
SINAPI-335	22.00.00.011	1052	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	73,99	147,98
SINAPI-335	22.00.00.012	1054	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,000	83,33	666,64
SINAPI-335	22.00.00.013	1056	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,000	8,09	129,44
SINAPI-335	22.00.00.014	1057	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	13,92	55,68
SINAPI-335	22.00.00.015	1059	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	9,61	19,22

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	22.00.00.016	1061	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	13,07	13,07
SINAPI-335	22.00.00.017	1063	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,000	14,41	288,20
SINAPI-335	22.00.00.018	1064	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,000	29,00	261,00
SINAPI-335	22.00.00.019	1066	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,000	11,62	104,58
SINAPI-335	22.00.00.020	1048	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,400	29,09	2.542,46
SINAPI-335	22.00.00.021	1067	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,900	23,41	91,29
SINAPI-335	22.00.00.022	1069	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,200	32,13	649,02
SINAPI-335	22.00.00.023	1050	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,000	16,04	112,28
SINAPI-335	22.00.00.024	1071	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	20,75	20,75
SINAPI-335	22.00.00.025	1073	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	30,66	30,66

Relatório de Orçamentos Agrupados

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	22.00.00.026	1075	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	22,92	45,84
CPU	22.00.00.027	277	EPROJ_064	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,000	31,80	63,60
SINAPI-335	22.00.00.028	1077	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	28,40	28,40
SINAPI-335	22.00.00.029	1079	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	19,88	19,88
SINAPI-335	22.00.00.030	1081	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,000	13,29	172,77
SINAPI-335	22.00.00.031	1083	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,000	24,92	149,52
Total do grupo:								7.002,25
Total geral do orçamento:								2.613.119,50

Importa o presente orçamento em dois milhões e seiscentos e treze mil e cento e dezenove reais e cinquenta centavos.

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8270 - 3/2025
Data orçamento : 07/03/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.
Versão : CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE
Bem público : CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA
Endereço : R. Gen. Figueiredo Bairro : Lírio do Vale
Município(s) : Manaus
Dimensão : 1173,520 M2 Bonificação : 28,35%
Data Base : 01/12/2024 (Com desoneração) Enc. Sociais : 84,72%
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/M2
LOCAÇÃO	0,2723	7.116,08	6,06
INFRAESTRUTURA	20,1702	527.072,14	449,13
SUPERESTRUTURA	10,1551	265.365,34	226,12
PAREDES E PAINEIS	5,3810	140.612,83	119,82
REVESTIMENTO	5,7798	151.034,37	128,70
ESQUADRIAS	7,6250	199.251,66	169,78
PISOS	8,9097	232.820,00	198,39
PINTURA	6,6240	173.093,63	147,49
LOUÇAS E METAIS	1,1625	30.376,86	25,88
FORRO	1,8689	48.837,41	41,61
COBERTURA	12,4499	325.330,23	277,22
TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)	0,3260	8.519,32	7,25
COMUNICAÇÃO VISUAL	0,2553	6.672,08	5,68
DIVERSOS	3,0873	80.673,91	68,74
INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,4392	11.477,86	9,78
CLIMATIZAÇÃO	7,0199	183.437,40	156,31
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,1186	3.099,18	2,64
SPDA	1,6872	44.089,20	37,57
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,6039	120.304,84	102,51
INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA P/ TELEFONIA E LÓGICA	0,6249	16.328,37	13,91
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,1712	30.604,54	26,07
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,2680	7.002,25	5,96
Total geral	100,0000	2.613.119,50	2.226,62

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8270 - 4/2025
Data orçamento : 07/03/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.
Versão : PAISAGISMO
Bem público : CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA
Endereço : R. Gen. Figueiredo Bairro : Lírio do Vale
Município(s) : Manaus
Dimensão : 1173,520 M2 Bonificação : 28,35%
Data Base : 01/12/2024 (Com desoneração) Enc. Sociais : 84,72%
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - PAISAGISMO

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	01.00.00.001	355	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	21,580	29,08	627,54
SINAPI-335	01.00.00.002	360	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	9,400	52,59	494,34
SINAPI-335	01.00.00.003	363	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	22,000	47,34	1.041,48
Total do grupo:								2.163,36
Total geral do orçamento:								2.163,36

Importa o presente orçamento em dois mil e cento e sessenta e três reais e trinta e seis centavos.

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento	: 8270 - 4/2025		
Data orçamento	: 07/03/2025		
Descrição	: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.		
Versão	: PAISAGISMO		
Bem público	: CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA		
Endereço	: R. Gen. Figueiredo	Bairro	: Lírio do Vale
Município(s)	: Manaus		
Dimensão	: 1173,520 M2	Bonificação	: 28,35%
Data Base	: 01/12/2024 (Com desoneração)	Enc. Sociais	: 84,72%
Fonte de recurso	:		
Órgão Solicitante	: 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS		
Órgão Elaborador	: 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS		

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/M2
PAISAGISMO	100,0000	2.163,36	1,84
Total geral	100,0000	2.163,36	1,84

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento : 8270 - 5/2025
Data orçamento : 07/03/2025
Descrição : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.
Versão : SERVIÇOS FINAIS
Bem público : CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA
Endereço : R. Gen. Figueiredo Bairro : Lírio do Vale
Município(s) : Manaus
Dimensão : 1173,520 M2 Bonificação : 28,35%
Data Base : 01/12/2024 (Com desoneração) Enc. Sociais : 84,72%
Fonte de recurso :
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - LIMPEZA

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
CPU	01.00.00.001	278	EPROJ_065	Limpeza geral	M2	1.256,320	3,63	4.560,44
Total do Grupo:								4.560,44

02 - DIVERSOS

Tabela	Referência	Cód. Sist.	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SINAPI-335	02.00.00.001	355	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	153,840	3,76	578,43
Total do grupo:								578,43

Total geral do orçamento:	5.138,87
---------------------------	----------

Importa o presente orçamento em cinco mil e cento e trinta e oito reais e oitenta e sete centavos.

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Orçamento	: 8270 - 5/2025		
Data orçamento	: 07/03/2025		
Descrição	: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO SOCIAL E DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE, NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM.		
Versão	: SERVIÇOS FINAIS		
Bem público	: CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA		
Endereço	: R. Gen. Figueiredo	Bairro	: Lírio do Vale
Município(s)	: Manaus		
Dimensão	: 1173,520 M2	Bonificação	: 28,35%
Data Base	: 01/12/2024 (Com desoneração)	Enc. Sociais	: 84,72%
Fonte de recurso	:		
Órgão Solicitante	: 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS		
Órgão Elaborador	: 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS		

Resumo

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/M2
LIMPEZA	88,7440	4.560,44	3,88
DIVERSOS	11,2560	578,43	0,49
Total geral	100,0000	5.138,87	4,37

Carlos Emidio Meirelles Flores
Engenheiro Civil
CREA: CREA 12477

Leonardo Barbosa de Sousa
Subcoordenador de Planejamento
xxxxxxxxx

Relatório de Orçamentos Agrupados

Resumo dos orçamentos

Orçamento/Versão	Descrição da versão	Dimensão	Unidade	Valor
8270 / 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	6,000	MES	289.934,16
8270 / 6	SERVIÇOS INICIAIS	1.173,520	M2	20.840,57
8270 / 2	CANTEIRO DE OBRAS	1.173,520	M2	432.389,46
8270 / 3	CENTRO SOCIAL E QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LÍRIO DO VALE	1.173,520	M2	2.613.119,50
8270 / 4	PAISAGISMO	1.173,520	M2	2.163,36
8270 / 5	SERVIÇOS FINAIS	1.173,520	M2	5.138,87
Total dos orçamentos				3.363.585,92