

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					283.812,54
1.1			TAXAS, SEGUROS E PROJETOS					51.960,67
1.1.1	00000259	Próprio	A R T - Anotação de Responsabilidade Técnica da Obra	UN	1,00	254,58	254,58	254,58
1.1.2	00000259	Próprio	A R T - Anotação de Responsabilidade Técnica de Projetos	UN	16,00	254,58	254,58	4.073,28
1.1.3	90779	SINAPI	PROJETO DE DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS - CENTRO ESPORTIVO	H	16,00	169,38	211,48	3.383,68
1.1.4	90779	SINAPI	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CENTRO ESPORTIVO	H	8,00	169,38	211,48	1.691,84
1.1.5	90779	SINAPI	PROJETO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS AEREAS - CENTRO ESPORTIVO	H	8,00	169,38	211,48	1.691,84
1.1.6	90779	SINAPI	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CENTRO ESPORTIVO	H	8,00	169,38	211,48	1.691,84
1.1.7	90779	SINAPI	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL - CENTRO ESPORTIVO	H	8,00	169,38	211,48	1.691,84
1.1.8	90779	SINAPI	PROJETO DE PROTEÇÃO COLETIVA - CENTRO ESPORTIVO	H	8,00	169,38	211,48	1.691,84
1.1.9	90779	SINAPI	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO - CENTRO ESPORTIVO	H	8,00	169,38	211,48	1.691,84
1.1.10	90779	SINAPI	PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO DAS QUADRAS ESPORTIVAS	H	12,00	169,38	211,48	2.537,76
1.1.11	000600	SBC	PROJETO DE FUNDACOES - VESTIÁRIOS DO CENTRO ESPORTIVO	m²	115,15	16,50	20,60	2.372,09
1.1.12	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL - VESTIÁRIOS DO CENTRO ESPORTIVO	m²	115,15	15,10	18,85	2.170,57
1.1.13	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA - VESTIÁRIOS DO CENTRO ESPORTIVO	m²	115,15	14,00	17,48	2.012,82
1.1.14	000300	SBC	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - VESTIÁRIOS DO CENTRO ESPORTIVO	m²	115,15	30,70	38,33	4.413,69
1.1.15	90779	SINAPI	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - VESTIÁRIOS DO BLOCO PRINCIPAL	H	8,00	169,38	211,48	1.691,84

1.1.16	90779	SINAPI	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA - VESTIÁRIOS DO BLOCO PRINCIPAL	H	16,00	169,38	211,48	3.383,68
1.1.17	90779	SINAPI	PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO DAS ÁREAS EXTERNAS DE INTERVENÇÃO	H	8,00	169,38	211,48	1.691,84
1.1.18	90779	SINAPI	PROJETO EXECUTIVO PARA MONTAGEM DE ANDAIMES	H	4,00	169,38	211,48	845,92
1.1.19	016023	SBC	IMPOSTOS E SEGUROS(RISCOS DE ENGENHARIA/RESPONSABILIDADE CIVIL	m²	5.793,70	1,65	2,06	11.935,02
1.1.20	016020	SBC	SEGURO GERAL DA OBRA	m²	5.793,70	0,15	0,18	1.042,86
1.2			CORPO TÉCNICO					100.414,26
1.2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	4.115,32	5.138,38	46.245,42
1.2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H/DIA)	H	396,00	109,56	136,79	54.168,84
1.3			EQUIPAMENTOS DE USO INDIVIDUAL E COLETIVO					24.228,72
1.3.1			Segurança do Trabalho					1.134,72
1.3.1.1	00000047	Próprio	CONJUNTO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI	UND	12,00	75,74	94,56	1.134,72
1.3.3			Andaime					23.094,00
1.3.3.1	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	450,00	20,00	24,97	11.236,50
1.3.3.2	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	90,00	14,30	17,85	1.606,50
1.3.3.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	450,00	18,25	22,78	10.251,00
1.4			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					107.208,89
1.4.1	73847/005	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	9,00	1.706,51	2.130,74	19.176,66
1.4.2	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	9,00	957,03	1.194,94	10.754,46

1.4.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,16	397,31	496,08	1.071,53
1.4.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	366,00	140,65	175,61	64.273,26
1.4.5	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	366,00	2,58	3,22	1.178,52
1.4.6	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA - ALMOXARIFADO	MES	9,00	957,03	1.194,94	10.754,46
2			CENTRO ESPORTIVO					2.707.597,27
2.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					120.875,47
2.1.1	00000116	Próprio	REMOCAO DE GRAMA SINTETICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	m²	3.860,00	6,28	7,84	30.262,40
2.1.2	12119	ORSE	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes com reaproveitamento	m²	1.024,00	0,83	1,03	1.054,72
2.1.3	00000117	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	1.024,00	17,36	21,67	22.190,08
2.1.4	4801	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	471,00	24,98	31,19	14.690,49
2.1.5	101138	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	414,55	14,16	17,68	7.329,24
2.1.6	100982	SINAPI	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	442,83	8,50	10,61	4.698,42
2.1.7	022614	SBC	RETIRADA DE POSTE METÁLICO	UN	10,00	162,41	202,78	2.027,80
2.1.8	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	150,00	32,91	41,09	6.163,50
2.1.9	210000	SBC	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	93,00	270,88	338,22	31.454,46
2.1.10	022732	SBC	RETIRADA POSTE CIRCULAR CONCRETO	UN	2,00	402,20	502,18	1.004,36
2.2			SISTEMA DE DRENAGEM					153.618,44
2.2.1	00000118	Próprio	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO ASFÁLTICO COM CAMADA DE PEDRISCO LIMPO, ESPESSURA DE 2CM	m²	4.027,15	6,55	8,17	32.901,81
2.2.2	102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	620,00	75,66	94,46	58.565,20

2.2.3	99270	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	666,83	832,60	4.995,60
2.2.4	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	6,00	104,77	130,81	784,86
2.2.5	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	338,40	22,70	28,34	9.590,25
2.2.6	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	4.027,15	2,79	3,48	14.014,48
2.2.7	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	80,54	301,15	376,01	30.283,84
2.2.8	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	10,00	198,82	248,24	2.482,40
2.3			PISOS					464.418,11
2.3.1	00000119	Próprio	PISO DRENANTE PLACA 40X40X8CM COR CINZA CLARO LIXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	553,76	130,41	162,82	90.163,20
2.3.2	00000119	Próprio	PISO DRENANTE PLACA 40X40X8CM COR MONOCROMÁTICO MARFIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	42,00	130,41	162,82	6.838,44
2.3.3	101094	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL EM PISO DE CONCRETO EM LADRILHO HIDRÁULICO, COR AMARELA, 40x40x3 CM, ASSENTADO COM	M	44,65	131,58	164,29	7.335,54
2.3.4	101094	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALERTA EM PISO DE CONCRETO EM LADRILHO HIDRÁULICO, COR AMARELA, 40x40x3 CM, ASSENTADO COM	M	24,40	131,58	164,29	4.008,67
2.3.5	00000115	Próprio	GRAMA SINTETICA, FIBRILADA, ALTURA /ESPESSURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MÃO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 20 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)) NORMA ABNT NBR 8810/85 E 8430/84	m²	1.060,44	187,25	233,80	247.930,87
2.3.6	00000115	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - LINHA DEMARCATÓRIA COM GRAMA NA COR BRANCA, MESMA ESPECIFICAÇÃO, PERMANENTE COM 10CM DE LARGURA	m²	25,80	187,25	233,80	6.032,04

2.3.7	00000115	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - LINHA DEMARCATÓRIA COM GRAMA NA COR AMARELA, MESMA ESPECIFICAÇÃO, PERMANENTE COM 10CM DE LARGURA	m²	38,76	187,25	233,80	9.062,08
2.3.8	101731	SINAPI	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	m²	78,75	332,52	415,18	32.695,42
2.3.9	00000081	Próprio	AREIA BRANCA TRATADA, GRANULOMETRIA FINA ENTRE 0.9 A 1.2MM - NATURAL DE QUARTZO COM GRANULAÇÃO ARREDONDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m³	261,32	184,97	230,95	60.351,85
2.4			ESTRUTURAL					444.984,11
2.4.1			Estruturas de Concreto					284.032,53
2.4.1.1	00000120	Próprio	ARQUIBANCADA DE CONCRETO ARMADO - INTERIOR OCO E COM 01 PORTA DE ACESSO (120X80 CM) E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE CONCRETO 15 CM NAS LATERAIS - PINTADO NA COR CINZA CLARO, QUALIDADE PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO	UN	2,00	100.395,53	125.353,85	250.707,70
2.4.1.2	00000121	Próprio	BANCO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO D=1,8M, ALTURA H=45CM	UN	2,00	1.249,29	1.559,86	3.119,72
2.4.1.3	172708	SBC	BALDRAME 10x20cm PARA ALAMBRADO	M	172,00	128,09	159,93	27.507,96
2.4.1.4	040435	SBC	CONCRETO USINADO fck=25MPa PARA BLOCOS DE FUNDACAO - ALAMBRADO	m³	1,40	649,65	811,15	1.131,55
2.4.1.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES/PISOS, UMA DEMÃO. ARQUIBANCADA	m²	380,00	3,30	4,12	1.565,60
2.4.2			Estruturas de Madeira					160.951,58
2.4.2.1	00000122	Próprio	CARAMANCHÃO DE MADEIRA - LANCHONETE	UN	1,00	62.146,50	77.596,11	77.596,11
2.4.2.2	00000125	Próprio	REDÁRIO DE MADEIRA PARA 7 REDES	UN	1,00	6.745,53	8.422,46	8.422,46
2.4.2.3	00000126	Próprio	PERGOLADOS DE MADEIRA - ÁREA DE VIVÊNCIA	UN	2,00	16.707,92	20.861,50	41.723,00
2.4.2.4	00000127	Próprio	CARAMANCHÃO DE MADEIRA - ÁREA DE VIVÊNCIA	UN	1,00	26.597,80	33.210,01	33.210,01
2.5			ALAMBRADOS, TELAS E REDES					611.692,39

2.5.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO ESTRUTURADO COM TUBOS METÁLICOS GALVANIZADOS DE 2" #10, CHUMBADOS A CADA 3M ENTRE SI, COM PINTURA ESMALTE PREMIUM NA COR VERDE COLONIAL, ACABAMENTO FOSCO, E FECHAMENTO EM MEIA ALTURA COM TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, MALHA 3"X3", FIO 12 BWG - CAMPO SOCIETY - FORNECIMENTO	m²	860,00	190,54	237,90	204.594,00
2.5.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM COM TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, MALHA 3"X3", FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5M, COM PINTURA ESMALTE PREMIUM NA COR VERDE	m²	583,00	176,96	220,95	128.813,85
2.5.3	00000128	Próprio	ALAMBRADO ESTRUTURADO COM TUBOS METÁLICOS GALVANIZADOS DE 2" #10, CHUMBADOS A CADA 6M ENTRE SI, COM PINTURA ESMALTE PREMIUM NA COR VERDE COLONIAL, ACABAMENTO FOSCO	m²	860,00	99,36	124,06	106.691,60
2.5.4	00000129	Próprio	MURETA DE BLOCO DE CONCRETO PARA ALAMBRADO ESTRUTURADO h= 40 CM, COM PINTURA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, ACABAMENTO FOSCO, NA COR CINZA CLARO	M	214,00	131,58	164,29	35.158,06
2.5.6	00003106	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	13,00	15,49	19,34	251,42
2.5.7	00000130	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PROTEÇÃO DOS FUNDOS E DAS LATERAIS EM REDES DE NYLON DE 6,00MM E MALHA DE 14CM, COM PROTEÇÃO U.V	m²	860,00	11,81	14,74	12.676,40
2.5.8	102363	SINAPI	ALAMBRADO ESTRUTURADO COM TUBOS METÁLICOS GALVANIZADOS DE 2" #10, CHUMBADOS A CADA 3M ENTRE SI, COM PINTURA ESMALTE PREMIUM NA COR VERDE COLONIAL, ACABAMENTO FOSCO, E FECHAMENTO EM MEIA ALTURA COM TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, MALHA 3"X3", FIO 12 BWG - REGIÃO DA ARQUIBANCADA	m²	63,42	190,54	237,90	15.087,61
2.5.9	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	475,45	176,96	220,95	105.050,67
2.5.10	078362	SBC	CONJUNTO CONTRAVENTAGEM P/MASTRO C/CABOS DE ACO E ESTICADORES	UN	6,00	363,29	453,60	2.721,60
2.5.11	00000219	Próprio	CATRACA CREMALHEIRA COM ROLDANA	UN	2,00	259,17	323,59	647,18
2.6			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					59.936,87
2.6.1	00000131	Próprio	ACESSÓRIOS PARA QUADRA DE BEACH TENNIS E VÔLEI DE PRAIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4.079,01	5.093,05	20.372,20

2.6.2	00000098	Próprio	BANCO DE RESERVA COM 8 LUGARES - ASSENTOS EM POLIPROPILENO, NA COR AZUL ROYAL - ESTRUTURA DE AÇO CARBONO TUBULAR INDUSTRIAL GALVANIZADO, COM PINTURA A PÓ NA COR BRANCA FOSCA - COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO REFLETIVA NA COR CINZA E ESPESSURA 3MM - PERFIS DE ALUMÍNIO SEM PINTURA, TIPO TAMPA ALTA E GAXETAS DE BORRACHA EPDM GX274 PARA FIXAÇÃO SUPERIOR	UN	2,00	9.260,00	11.562,03	23.124,06
2.6.3	00000099	Próprio	CABINE DE ARBITRAGEM COM 4 LUGARES E UMA MESA - ASSENTOS EM POLIPROPILENO, NA COR AZUL ROYAL - ESTRUTURA DE AÇO CARBONO TUBULAR INDUSTRIAL GALVANIZADO, COM PINTURA A PÓ NA COR BRANCA FOSCA - COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO REFLETIVA NA COR CINZA E ESPESSURA 3MM - PERFIS DE ALUMÍNIO SEM PINTURA, TIPO TAMPA ALTA E GAXETAS DE BORRACHA EPDM GX274 PARA FIXAÇÃO SUPERIOR	UN	1,00	4.630,00	5.781,01	5.781,01
2.6.4	100100	SBC	E-011 - Toldo vertical com guias laterais com cabos de aço inoxidáveis. Com perfil terminal acoplado aos guias. Dimensões: 575x250cm - Cor: branco	m²	14,38	593,69	741,28	10.659,60
2.7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					129.986,45
2.7.1			Coluna de Duchas Externas					13.083,36
2.7.1.1	00000123	Próprio	P-004 -PORCELANATO ALTO TRÁFEGO 90x90 CM, NA COR NORD CEMENT, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO EXTERNO	m²	9,00	196,77	245,68	2.211,12
2.7.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	130,00	19,40	24,22	3.148,60
2.7.1.3	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	52,75	65,86	65,86
2.7.1.4	170891	SBC	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA QUARTZOLIT CINZA PLATINA	m²	9,00	23,91	29,85	268,65
2.7.1.5	170891	SBC	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA QUARTZOLIT COR BRANCA	m²	9,36	23,91	29,85	279,39
2.7.1.6	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,92	56,26	70,24	556,30
2.7.1.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	9,00	44,29	55,30	497,70
2.7.1.8	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	50,40	1,90	2,37	119,44
2.7.1.9	00021061	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	UN	4,00	142,63	178,08	712,32

2.7.1.10	87620	SINAPI	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 2CM. AF_07/2021	m²	9,00	33,85	42,26	380,34
2.7.1.11	00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	9,00	19,87	24,80	223,20
2.7.1.12	00000100	Próprio	ACIONADOR COMPLETO DE CHUVEIRO INOX	UN	4,00	50,06	62,50	250,00
2.7.1.13	00000102	Próprio	R-004 PASTILHA 10x10 CM CERAL CERÂMICAS - LINHA FACHADA E PISCINA NA AZUL CAPRI	m²	1,08	128,14	159,99	172,78
2.7.1.14	00000101	Próprio	R-003 - PASTILHA 10x10 CM CERAL CERÂMICAS - LINHA FACHADA E PISCINA NA COR BRANCO	m²	8,28	131,50	164,19	1.359,49
2.7.1.15	011525	SBC	SERVICO EMPREITADO-COLOC.PASTILHAS EM PAREDES	m²	9,36	137,68	171,90	1.608,98
2.7.1.16	00000133	Próprio	DUCHA CHUVEIRÃO CASCATA EM ALUMÍNIO COM 12" PARA ÁREA EXTERNA. DIM.: 30CM - INCLUSO CANO, COTOVELO, MANOPLA E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	211,84	264,50	1.058,00
2.7.1.17	052793	SBC	ACABAMENTO PARA REGISTRO BASE DECA GAVETA GRANDE 1½" IZY CROMADO DECA	UN	1,00	137,11	171,19	171,19
2.7.2			Torneiras para atendimento dos jardins e das quadras de areia					1.115,04
2.7.2.1	00000134	Próprio	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " COM PONTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	223,26	278,76	1.115,04
2.7.3			Ponto de esgoto					20.541,40
2.7.3.1	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00	72,44	90,44	4.341,12
2.7.3.2	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	66,01	82,42	4.945,20
2.7.3.3	053026	SBC	CAIXA EM ALVENARIA 50x50 TAMPO FERRO FUNDIDO	UN	4,00	2.253,54	2.813,77	11.255,08
2.7.4			Reservatórios de água e sua tubulação					95.246,65
2.7.4.1	M3904	SICRO3	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 30.000 l - conforme caderno de especificações	un	1,00	48.077,04	60.028,98	60.028,98

2.7.4.2	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	1,00	1.725,00	2.153,83	2.153,83
2.7.4.3	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	60,00	160,87	200,86	12.051,60
2.7.4.4	031400	SBC	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 30MPa PARA BLOCOS DE FUNDACAO	m³	3,14	553,95	691,66	2.171,81
2.7.4.5	030005	SBC	ACO CA-50 MEDIO PARA FUNDACAO	KG	314,00	17,22	21,50	6.751,00
2.7.4.6	160359	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	m²	6,29	95,67	119,45	751,34
2.7.4.7	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	300,00	24,59	30,70	9.210,00
2.7.4.8	052734	SBC	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,00	113,82	142,11	142,11
2.7.4.9	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	485,84	606,61	606,61
2.7.4.9	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	88,94	111,05	111,05
2.7.4.10	97429	SINAPI	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	68,93	86,06	516,36
2.7.4.10	97429	SINAPI	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	68,93	86,06	344,24
2.7.4.11	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	81,64	101,93	203,86
2.7.4.11	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	81,64	101,93	203,86
2.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					581.623,33
2.8.1			Postes de Iluminação					385.728,60
2.8.1.1	00000135	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL 300 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO - COM TINTA PROTETORA NOVACOR - COR BRANCO DEMARCAÇÃO, 2 DEMÃOS	UN	6,00	1.982,33	2.475,13	14.850,78
2.8.1.2	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	14,00	2.772,52	3.461,76	48.464,64

2.8.1.3	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13,00	605,61	756,16	9.830,08
2.8.1.4	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6,00	43,11	53,82	322,92
2.8.1.5	00000136	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, MICRO LED 300W 6500K 27.000 LÚMENS, NOS POSTES DUPLO "T"	UN	36,00	2.546,08	3.179,03	114.445,08
2.8.1.6	00000137	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, MICRO LED 200W 6500K 24.000 LÚMENS, NOS POSTES DUPLO "T"	UN	54,00	1.655,92	2.067,58	111.649,32
2.8.1.7	00000138	Próprio	ATERRAMENTO COM HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" COM CORDOALHA DE 16 MM² E DE 50 MM², COM CAIXA DE INSPEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	2.390,03	2.984,19	77.588,94
2.8.1.8	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	13,00	48,40	60,43	785,59
2.8.1.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	33,00	68,60	85,65	2.826,45
2.8.1.10	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	20,00	198,82	248,24	4.964,80
2.8.2			Quadros e cabeamento de alimentação					187.069,32
2.8.2.1			Cabeamento e eletrodutos					168.584,59
2.8.2.1.1	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. EPR COM DUPLA ISOLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	240,00	166,45	207,82	49.876,80
2.8.2.1.2	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. EPR COM DUPLA ISOLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	105,82	132,12	7.927,20
2.8.2.1.3	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. EPR COM DUPLA ISOLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	40,66	50,76	5.076,00
2.8.2.1.4	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. EPR COM DUPLA ISOLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	440,00	29,38	36,68	16.139,20
2.8.2.1.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. EPR COM DUPLA ISOLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	135,00	25,80	32,21	4.348,35

2.8.2.1.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. EPR COM DUPLA ISOLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.560,00	16,45	20,53	32.026,80
2.8.2.1.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. EPR COM DUPLA ISOLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.425,00	10,32	12,88	18.354,00
2.8.2.1.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. EPR COM DUPLA ISOLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	310,00	7,31	9,12	2.827,20
2.8.2.1.9	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. EPR COM DUPLA ISOLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.670,00	4,98	6,21	10.370,70
2.8.2.1.10	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. EPR COM DUPLA ISOLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	180,00	3,70	4,61	829,80
2.8.2.1.11	063300	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	75,00	11,09	13,84	1.038,00
2.8.2.1.12	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	620,00	7,90	9,86	6.113,20
2.8.2.1.13	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	21,35	26,65	1.599,00
2.8.2.1.14	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	10,00	198,82	248,24	2.482,40
2.8.2.1.15	068094	SBC	PONTO DE SOM PADRAO	UN	22,00	348,61	435,27	9.575,94
2.8.2.2			Quadros					18.484,73
2.8.2.2.1	00000174	Próprio	Quadro de Distribuição das Quadras - QDQ	UN	1,00	3.673,59	4.586,84	4.586,84
2.8.2.2.2	00000139	Próprio	Quadro de Distribuição da Lanchonete - QD - Lanchonete	UN	1,00	1.505,77	1.880,10	1.880,10
2.8.2.2.3	00000141	Próprio	Quadro de Força dos Comandos - Centro Esportivo	UN	1,00	4.573,41	5.710,35	5.710,35
2.8.2.2.4	00000140	Próprio	Quadro de Distribuição do Centro Esportivo - QDCE	UN	1,00	5.051,61	6.307,44	6.307,44
2.8.3			Circuitos e terminais elétricos					8.825,41
2.8.3.1	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	20,00	256,19	319,87	6.397,40

2.8.3.2	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	182,67	228,08	1.140,40
2.8.3.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	52,30	65,30	130,60
2.8.3.4	00000280	Próprio	Tomada de Embutir 2x20A 250V IP66 Montado - Fornecimento e instalação	UN	3,00	160,72	200,67	602,01
2.8.3.5	059436	SBC	CABO UTP CAT. 6	M	100,00	4,45	5,55	555,00
2.9			PAISAGISMO					29.373,11
2.9.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - GRAMA ESMERALDA PLACA 60x60 CM	m²	208,30	15,05	18,79	3.913,95
2.9.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	362,96	453,19	3.172,33
2.9.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA ARECA BAMBU	UN	7,00	362,96	453,19	3.172,33
2.9.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE TREPadeira TUMBPERGIA AZUL	UN	24,00	50,29	62,79	1.506,96
2.9.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE IPOMEIA - BATATA ORNAMENTAL DE FOLHAGEM COR ROXA	UN	35,00	50,29	62,79	2.197,65
2.9.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE IPOMEIA - BATATA MARGARITA DE FOLHAGEM COR VERDE	UN	50,00	50,29	62,79	3.139,50
2.9.6	98509	SINAPI	PLANTA DE ALPÍNIA	UN	40,00	50,29	62,79	2.511,60
2.9.7	98509	SINAPI	PLANTIO DE BARBA DE SERPENTE	UN	80,00	50,29	62,79	5.023,20
2.9.8	98509	SINAPI	PLANTIO DE DRACENA VERMELHA	UN	30,00	50,29	62,79	1.883,70
2.9.9	98516	SINAPI	PLANTIO DE IPÊ AMARELO	UN	2,00	362,96	453,19	906,38
2.9.10	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	208,30	2,03	2,53	526,99
2.9.11	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	208,30	5,46	6,81	1.418,52
2.10			REVITALIZAÇÕES E REINSTALAÇÕES					79.784,66
2.10.1	4866	ORSE	Remoção e reassentamento de toldo com adequações necessárias para nova fixação	m²	155,00	40,56	50,64	7.849,20
2.10.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL DE ALAMBRADO A SER REVITALIZADO	m²	109,50	10,22	12,76	1.397,22
2.10.3	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS NA COR VERDE COLONIAL	m²	109,50	25,17	31,42	3.440,49

2.10.5	160386	SBC	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA - LAJE DA CASA DO QUADRO ALIMENTADOR	m²	2,88	339,28	423,62	1.220,02
2.10.6	180028	SBC	PINTURA DA LAJE E PAREDES DA CASA DO QUADRO ALIMENTADOR COM TINTA PROTETORA NOVACOR - COR BRANCO DEMARCAÇÃO, 2 DEMÃOS	m²	27,76	27,04	33,76	937,17
2.10.7	180028	SBC	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO - COR AZUL DEL REY, 2 DEMÃOS - ARQUIBANCADA EXISTENTE CAMPO SOCIETY	m²	63,44	27,04	33,76	2.141,73
2.10.8	2296	ORSE	R-005 - TEXTURA ACRÍLICA - QUALIDADE PREMIUM - COR CINZA CLARO - ACABAMENTO FOSCO - com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica. REF.: TEXTURA DESIGN - CORAL - PAREDE ATRÁS DA ARQUIBANCADA	m²	87,13	42,05	52,50	4.574,32
2.10.9	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - ESCADA DE MARINHEIRO DOS POSTES	m²	38,40	10,22	12,76	489,98
2.10.10	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS NA COR CINZA MÉDIO	m²	38,40	25,17	31,42	1.206,52
2.10.11	00000172	Próprio	MURO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO COM PINTURA EM TEXTURA ACRÍLICA PREMIUM - ESPESSURA 15 CM	m²	4,29	749,45	935,76	4.014,41
2.10.12	180028	SBC	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO - COR AZUL DEL REY, 2 DEMÃOS - ARQUIBANCADA REMANESCENTE QUADRAS DE TÊNIS	m²	270,00	27,04	33,76	9.115,20
2.10.13	102491	SINAPI	R-009 - PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL, ACABAMENTO FOSCO, NA COR CINZA TOSTADO - 2 DEMÃOS. BLOCO DE CIÊNCIA	m²	135,00	20,91	26,10	3.523,50
2.10.14	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL DA ESTRUTURA DO TOLDO	m²	90,00	10,22	12,76	1.148,40
2.10.15	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, NA COR CINZA. NOS TOLDOS A SEREM REINSTALADOS	m²	310,00	25,25	31,52	9.771,20
2.10.16	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS NA COR VERDE COLONIAL. ALAMBRADO PRÓXIMO AOS VESTIÁRIOS	m²	85,00	25,17	31,42	2.670,70
2.10.17	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL DO ALAMBRADO PRÓXIMO AOS VESTIÁRIOS	m²	85,00	10,22	12,76	1.084,60
2.10.18	2296	ORSE	R-005 - TEXTURA ACRÍLICA - QUALIDADE PREMIUM - COR CINZA CLARO - ACABAMENTO FOSCO - com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica. REF.: TEXTURA DESIGN - CORAL - NO MURO PERIMETRAL DO CENTRO	m²	480,00	42,05	52,50	25.200,00
2.11			PORTÕES					31.304,33

2.11.1	102363	SINAPI	P01 - PORTÃO DE ALAMBRADO DE ABRIR, COM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA DE 2" #10, COM PINTURA ESMALTE PREMIUM NA COR VERDE COLONIAL E FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC EM MALHA 3"X3", FIO 12 BWG - DIM.: 120x210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,12	190,54	237,90	3.597,04
2.11.2	102362	SINAPI	P02 - PORTÃO DE ALAMBRADO DE ABRIR, COM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA DE 2" #10, COM PINTURA ESMALTE PREMIUM NA COR VERDE COLONIAL E FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC EM MALHA 3"X3", FIO 14 BWG - DIM.: 120x210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	20,16	176,96	220,95	4.454,35
2.11.3	00000171	Próprio	PA01 - Portão de alumínio, com acabamento preto fosco, de correr quatro folhas, duas fixas e duas móveis, com guarnição, fixação com parafusos e fechamento em tela galvanizada artística 1/2 Fio 14 - Fechadura tipo externa com chave - fornecimento e instalação. DIM.: 200x409 cm	m²	9,00	1.034,63	1.291,83	11.626,47
2.11.4	00000171	Próprio	PA01 - Portão de alumínio, com acabamento preto fosco, de correr quatro folhas, duas fixas e duas móveis, com guarnição, fixação com parafusos e fechamento em tela galvanizada artística 1/2 Fio 14 - Fechadura tipo externa com chave - fornecimento e instalação	m²	9,00	1.034,63	1.291,83	11.626,47
3			VESTIÁRIOS DO BLOCO PRINCIPAL					649.143,72
3.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					37.001,40
3.1.1			Vestiário Piscina Masculino					8.176,79
3.1.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PISO	m²	39,67	12,29	15,34	608,53
3.1.1.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,38	126,90	158,44	377,08
3.1.1.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,45	52,33	65,33	160,05
3.1.1.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	82,00	12,29	15,34	1.257,88
3.1.1.5	022667	SBC	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE	UN	9,00	116,81	145,84	1.312,56
3.1.1.6	022391	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	9,00	60,69	75,77	681,93
3.1.1.7	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	14,00	93,68	116,96	1.637,44

3.1.1.8	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS E PORTAIS DE MADEIRA	UN	1,00	107,57	134,31	134,31
3.1.1.9	12344	ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro	m²	9,72	65,99	82,39	800,83
3.1.1.10	022378	SBC	DEMOLICAO MANUAL DE BANCO DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,14	186,27	232,57	31,39
3.1.1.11	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	2,15	106,42	132,87	285,67
3.1.1.12	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	16,00	38,37	47,90	766,40
3.1.1.13	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	UN	8,00	12,29	15,34	122,72
3.1.2			Vestário Piscina Feminino					7.723,38
3.1.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PISO	m²	40,36	12,29	15,34	619,12
3.1.2.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,42	126,90	158,44	383,42
3.1.2.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,39	52,33	65,33	156,13
3.1.2.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PAREDE	m²	81,60	12,29	15,34	1.251,74
3.1.2.5	022667	SBC	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE	UN	6,00	116,81	145,84	875,04
3.1.2.6	022391	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	9,00	60,69	75,77	681,93
3.1.2.7	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	14,00	93,68	116,96	1.637,44
3.1.2.8	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS E PORTAIS DE MADEIRA	UN	1,00	107,57	134,31	134,31
3.1.2.9	12344	ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio.	m²	10,80	65,99	82,39	889,81
3.1.2.10	022378	SBC	DEMOLICAO MANUAL DE BANCO DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,14	186,27	232,57	31,39
3.1.2.11	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,54	106,42	132,87	204,61
3.1.2.12	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	16,00	38,37	47,90	766,40
3.1.2.13	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	UN	6,00	12,29	15,34	92,04
3.1.3			Depósitos Piscina e Circulação					1.613,04

3.1.3.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	55,26	12,29	15,34	847,68
3.1.3.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,86	52,33	65,33	56,18
3.1.3.3	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	17,40	20,28	25,32	440,56
3.1.3.4	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS E PORTAIS DE MADEIRA	UN	2,00	107,57	134,31	268,62
3.1.4			Vestiário Professores Feminino					3.853,78
3.1.4.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PISO	m²	10,44	12,29	15,34	160,14
3.1.4.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	UN	3,00	12,29	15,34	46,02
3.1.4.3	022391	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	3,00	60,69	75,77	227,31
3.1.4.4	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	3,00	93,68	116,96	350,88
3.1.4.5	022667	SBC	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE	UN	11,32	116,81	145,84	1.650,90
3.1.4.6	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,05	106,42	132,87	139,51
3.1.4.7	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS E PORTAIS DE MADEIRA	UN	4,00	107,57	134,31	537,24
3.1.4.8	022378	SBC	DEMOLICAO MANUAL DE BANCO DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,10	186,27	232,57	23,25
3.1.4.9	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,44	5,00	6,24	65,14
3.1.4.10	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PAREDES	m²	32,20	12,29	15,34	493,94
3.1.4.11	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,52	126,90	158,44	82,38
3.1.4.12	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	1,20	38,37	47,90	57,48
3.1.4.13	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,30	52,33	65,33	19,59
3.1.5			Vestiário Professores Masculino					3.010,18

3.1.5.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,66	12,29	15,34	163,52
3.1.5.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL.	UN	3,00	12,29	15,34	46,02
3.1.5.3	022391	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	3,00	60,69	75,77	227,31
3.1.5.4	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	3,00	93,68	116,96	350,88
3.1.5.5	022667	SBC	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO	UN	6,00	116,81	145,84	875,04
3.1.5.6	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,00	106,42	132,87	132,87
3.1.5.7	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	4,00	107,57	134,31	537,24
3.1.5.8	022378	SBC	DEMOLICAO MANUAL DE BANCO DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,05	186,27	232,57	11,62
3.1.5.9	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,66	5,00	6,24	66,51
3.1.5.10	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO - ABERTURA DA JANELA A CONSTRUIR	m³	0,18	52,33	65,33	11,75
3.1.5.11	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PAREDES	m²	32,82	12,29	15,34	503,45
3.1.5.12	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,53	126,90	158,44	83,97
3.1.6			Sanitário Central Masculino					2.393,94
3.1.6.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PISO	m²	8,85	12,29	15,34	135,75
3.1.6.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PAREDE	m²	32,00	12,29	15,34	490,88
3.1.6.3	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,44	126,90	158,44	69,71
3.1.6.4	022391	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	2,00	60,69	75,77	151,54
3.1.6.5	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	2,00	93,68	116,96	233,92
3.1.6.6	022667	SBC	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE	UN	4,00	116,81	145,84	583,36
3.1.6.7	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,00	106,42	132,87	132,87

3.1.6.8	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	1,00	107,57	134,31	134,31
3.1.6.9	12344	ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	2,16	65,99	82,39	177,96
3.1.6.10	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL.	UN	6,00	12,29	15,34	92,04
3.1.6.11	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	4,00	38,37	47,90	191,60
3.1.7			Sanitário Central Feminino					2.823,44
3.1.7.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PISO	m²	8,85	12,29	15,34	135,75
3.1.7.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PAREDE	m²	32,00	12,29	15,34	490,88
3.1.7.3	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,44	126,90	158,44	69,71
3.1.7.4	022391	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	2,00	60,69	75,77	151,54
3.1.7.5	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	5,00	93,68	116,96	584,80
3.1.7.6	022667	SBC	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO	UN	1,00	116,81	145,84	145,84
3.1.7.7	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	5,00	106,42	132,87	664,35
3.1.7.8	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	1,00	107,57	134,31	134,31
3.1.7.9	12344	ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	2,16	65,99	82,39	177,96
3.1.7.10	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	UN	5,00	12,29	15,34	76,70
3.1.7.11	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	4,00	38,37	47,90	191,60
3.1.8			Área Central - Sanitário PCD, Vestiário, e Hall de Armários					2.605,89
3.1.8.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PISO	m²	15,79	12,29	15,34	242,21
3.1.8.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PAREDE	m²	52,42	12,29	15,34	804,12
3.1.8.3	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,79	126,90	158,44	125,16

3.1.8.4	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,56	52,33	65,33	101,91
3.1.8.5	022391	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	3,00	60,69	75,77	227,31
3.1.8.6	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	4,00	93,68	116,96	467,84
3.1.8.7	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,05	106,42	132,87	139,51
3.1.8.8	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	UN	4,00	12,29	15,34	61,36
3.1.8.9	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL	UN	3,00	8,96	11,18	33,54
3.1.8.10	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS E PORTAIS DE MADEIRA	UN	3,00	107,57	134,31	402,93
3.1.9			Sanitário da Administração					569,81
3.1.9.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PISO	m²	1,82	12,29	15,34	27,91
3.1.9.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PAREDE	m²	14,00	12,29	15,34	214,76
3.1.9.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	1,29	1,61	1,61
3.1.9.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	UN	2,00	12,29	15,34	30,68
3.1.9.5	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	1,00	107,57	134,31	134,31
3.1.9.6	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	0,38	106,42	132,87	50,49
3.1.9.7	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,09	126,90	158,44	14,25
3.1.9.8	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	2,00	38,37	47,90	95,80
3.1.10			Sanitário da Gerência					575,39
3.1.10.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PISO	m²	2,08	12,29	15,34	31,90
3.1.10.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - PAREDE	m²	14,00	12,29	15,34	214,76
3.1.10.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	1,29	1,61	1,61

3.1.10.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	UN	2,00	12,29	15,34	30,68
3.1.10.5	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS E PORTAIS DE MADEIRA	UN	1,00	107,57	134,31	134,31
3.1.10.6	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	0,38	106,42	132,87	50,49
3.1.10.7	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,10	126,90	158,44	15,84
3.1.10.8	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	2,00	38,37	47,90	95,80
3.1.11			ENTULHO E DESTINAÇÃO - REFORMA DOS VESTIÁRIOS					3.655,76
3.1.11.1	022911	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	m³	37,30	61,64	76,96	2.870,60
3.1.11.2	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	37,30	16,86	21,05	785,16
3.2			PISOS E REVESTIMENTOS					78.818,75
3.2.1			Contrapiso					15.105,76
3.2.1.1	87702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM - VESTIÁRIO PISCINA MASCULINO	m²	39,67	66,05	82,47	3.271,58
3.2.1.2	87702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM - VESTIÁRIO PISCINA FEMININO	m²	40,36	66,05	82,47	3.328,48
3.2.1.3	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - VESTIÁRIO PISCINA MASCULINO PCD	m²	8,70	61,06	76,23	663,20
3.2.1.4	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - VESTIÁRIO PISCINA FEMININO PCD	m²	8,70	61,06	76,23	663,20
3.2.1.5	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - VESTIÁRIO PISCINA FAMÍLIA	m²	8,70	61,06	76,23	663,20
3.2.1.6	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - CIRCULAÇÃO DA PISCINA	m²	29,56	61,06	76,23	2.253,35

3.2.1.7	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - DML	m²	2,75	61,06	76,23	209,63
3.2.1.8	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - SANITÁRIO CENTRAL - MASCULINO	m²	8,85	61,06	76,23	674,63
3.2.1.9	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - SANITÁRIO CENTRAL - FEMININO	m²	8,85	61,06	76,23	674,63
3.2.1.10	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - VESTIÁRIO PROFESSORES MASCULINO	m²	10,66	61,06	76,23	812,61
3.2.1.11	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - VESTIÁRIO PROFESSORES FEMININO	m²	10,66	61,06	76,23	812,61
3.2.1.12	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - SANITÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO	m²	1,82	61,06	76,23	138,73
3.2.1.13	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - SANITÁRIO DA GERÊNCIA	m²	1,88	61,06	76,23	143,31
3.2.1.14	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM - HALL DE ARMÁRIO	m²	10,45	61,06	76,23	796,60
3.2.2			Revestimentos de Piso					62.203,86
3.2.2.1	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PISCINA MASCULINO	m²	39,67	140,33	175,21	6.950,58
3.2.2.2	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PISCINA FEMININO	m²	40,36	140,33	175,21	7.071,47

3.2.2.3	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PISCINA MASCULINO PCD	m²	8,70	140,33	175,21	1.524,32
3.2.2.4	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PISCINA FEMININO PCD	m²	8,70	140,33	175,21	1.524,32
3.2.2.5	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO FAMÍLIA	m²	8,70	140,33	175,21	1.524,32
3.2.2.6	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - DML	m²	2,75	140,33	175,21	481,82
3.2.2.7	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - SANITÁRIO CENTRAL MASCULINO	m²	8,85	140,33	175,21	1.550,60
3.2.2.8	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - SANITÁRIO CENTRAL FEMININO	m²	8,85	140,33	175,21	1.550,60
3.2.2.9	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PROFESSORES MASCULINO	m²	10,66	140,33	175,21	1.867,73
3.2.2.10	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PROFESSORES FEMININO	m²	10,66	140,33	175,21	1.867,73

3.2.2.11	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - SANITÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO	m²	1,82	140,33	175,21	318,88
3.2.2.12	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - SANITÁRIO DA GERÊNCIA	m²	1,88	140,33	175,21	329,39
3.2.2.13	13022	ORSE	P-011 - GRANITO CINZA ANDORINHA, DIM.: 50x50 CM, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO JATEADO, IMPERMEABILIZADO, ESPESSURA DE 15 MM. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLITE NA COR CINZA PLATINA - CIRCULAÇÃO DA	m²	29,56	713,47	890,83	26.332,93
3.2.2.14	13022	ORSE	P-012 - GRANITO CINZA ANDORINHA, DIM.: 50x50 CM, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO ESCOVADO, IMPERMEABILIZADO, ESPESSURA DE 15 MM. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLITE NA COR CINZA PLATINA - HALL DE	m²	10,45	713,47	890,83	9.309,17
3.2.3			Soleiras					1.509,13
3.2.3.1	130101	SBC	So-002 - SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DO VÃO, BORDA RETIFICADA. ACABAMENTO ESCOVADO. IMPERMEABILIZADO.	M	9,50	38,15	47,63	452,48
3.2.3.2	98689	SINAPI	So-003 - SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DO VÃO, ESPESSURA DE 2 CM, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E	M	5,30	91,76	114,57	607,22
3.2.3.3	5017	ORSE	So-004 - TENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIM.: 3x4 CM, ESPESSURA DE 2CM, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E	m	8,96	40,18	50,16	449,43
3.3			PAREDES, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS					174.596,46
3.3.1			Paredes de alvenaria e pintura					18.700,88
3.3.1.1	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - VESTIÁRIO PISCINA MASCULINO	m²	4,95	116,00	144,83	716,90
3.3.1.2	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - VESTIÁRIO PISCINA FEMININO	m²	4,95	116,00	144,83	716,90
3.3.1.3	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - VESTIÁRIO PISCINA MASCULINO PCD	m²	1,68	116,00	144,83	243,31

3.3.1.4	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - VESTIÁRIO PISCINA FEMININO PCD	m²	5,78	116,00	144,83	837,11
3.3.1.5	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - VESTIÁRIO PISCINA FAMÍLIA	m²	20,00	116,00	144,83	2.896,60
3.3.1.6	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,50	118,20	147,58	664,11
3.3.1.7	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	99,86	124,68	623,40
3.3.1.8	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	74,72	9,32	11,63	868,99
3.3.1.9	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	74,72	24,85	31,02	2.317,81
3.3.1.10	00000146	Próprio	R-008 - REVESTIMENTO COM PLAQUETA LITOCERÂMICA 26X6 CM COM PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL, ACABAMENTO FOSCO, NA COR	m²	58,18	94,41	117,88	6.858,25
3.3.1.11	102491	SINAPI	R-009 - PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL, ACABAMENTO FOSCO, NA COR CINZA TOSTADO - 2 DEMÃOS	m²	75,00	20,91	26,10	1.957,50
3.3.2			Divisórias de granito					77.074,35
3.3.2.1	13318	ORSE	004 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, COM CORTE INFERIOR, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM,	m²	9,15	677,27	845,63	7.737,51
3.3.2.2	13318	ORSE	005 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	19,25	677,27	845,63	16.278,37
3.3.2.3	090043	SBC	008 - DIVISÓRIA SANITÁRIA PARA MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIM.: 70x150 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	1,05	420,93	525,57	551,84
3.3.2.4	13318	ORSE	004 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, COM CORTE INFERIOR, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM,	m²	11,43	677,27	845,63	9.665,55
3.3.2.5	13318	ORSE	005 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	20,20	677,27	845,63	17.081,72
3.3.2.6	090043	SBC	010 - DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIM.: 90x180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO	m²	1,70	420,93	525,57	893,46
3.3.2.7	090043	SBC	010 - DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIM.: 90x180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO	m²	1,70	420,93	525,57	893,46

3.3.2.8	13318	ORSE	005 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	5,22	677,27	845,63	4.414,18
3.3.2.9	13318	ORSE	004 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, COM CORTE INFERIOR, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM,	m²	2,29	677,27	845,63	1.936,49
3.3.2.10	13318	ORSE	005 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	3,35	677,27	845,63	2.832,86
3.3.2.11	13318	ORSE	004 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, COM CORTE INFERIOR, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM,	m²	2,29	677,27	845,63	1.936,49
3.3.2.12	13318	ORSE	005 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	3,33	677,27	845,63	2.815,94
3.3.2.13	13318	ORSE	004 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, COM CORTE INFERIOR, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM,	m²	4,57	677,27	845,63	3.864,52
3.3.2.14	13318	ORSE	005 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	0,69	677,27	845,63	583,48
3.3.2.15	090043	SBC	008 - DIVISÓRIA SANITÁRIA PARA MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIM.: 70x150 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	2,17	420,93	525,57	1.140,48
3.3.2.16	13318	ORSE	004 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, COM CORTE INFERIOR, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM,	m²	4,57	677,27	845,63	3.864,52
3.3.2.17	13318	ORSE	005 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	0,69	677,27	845,63	583,48
3.3.3			Revestimento cerâmicos					78.821,23
3.3.3.1	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PISCINA MASCULINO	m²	74,23	140,33	175,21	13.005,83
3.3.3.2	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - VESTIÁRIO PISCINA MASCULINO	m²	30,90	214,01	267,21	8.256,78
3.3.3.3	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PISCINA FEMININO	m²	74,84	140,33	175,21	13.112,71
3.3.3.4	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - VESTIÁRIO PISCINA FEMININO	m²	32,40	214,01	267,21	8.657,60

3.3.3.5	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PISCINA MASCULINO PCD	m²	22,60	140,33	175,21	3.959,74
3.3.3.6	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - VESTIÁRIO PISCINA MASCULINO PCD	m²	9,30	214,01	267,21	2.485,05
3.3.3.7	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PISCINA FEMININO PCD	m²	22,60	140,33	175,21	3.959,74
3.3.3.8	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - VESTIÁRIO PISCINA FEMININO PCD	m²	9,30	214,01	267,21	2.485,05
3.3.3.9	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PISCINA FAMÍLIA	m²	16,32	140,33	175,21	2.859,42
3.3.3.10	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - VESTIÁRIO PISCINA FAMÍLIA	m²	16,00	214,01	267,21	4.275,36
3.3.3.11	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PROFESSORES MASCULINO	m²	14,65	140,33	175,21	2.566,82
3.3.3.12	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - VESTIÁRIO PROFESSORES MASCULINO	m²	16,55	214,01	267,21	4.422,32

3.3.3.13	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - VESTIÁRIO PROFESSORES FEMININO	m²	20,20	140,33	175,21	3.539,24
3.3.3.14	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - VESTIÁRIO PROFESSORES FEMININO	m²	12,52	214,01	267,21	3.345,46
3.3.3.15	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - SANITÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO	m²	3,51	140,33	175,21	614,98
3.3.3.16	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina - SANITÁRIO DA GERÊNCIA	m²	3,58	140,33	175,21	627,25
3.3.3.17	11744	ORSE	RODABANCA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO, L=15cm, E=2cm, APLICADO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I -	m	2,56	101,35	126,54	323,94
3.3.3.18	11744	ORSE	RODABANCA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ACABAMENTO POLIDO, L=15cm, E=2cm, APLICADO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I -	m	2,56	101,35	126,54	323,94
3.4			MOBILIÁRIO, ACESSÓRIOS GERAIS E METAIS					93.678,87
3.4.1			Espelhos					23.089,51
3.4.1.1	150160	SBC	M-006 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 70x95 CM	m²	9,31	672,45	839,62	7.816,86
3.4.1.2	150160	SBC	M-007 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 120x210 CM	m²	5,04	672,45	839,62	4.231,68
3.4.1.3	150160	SBC	M-008 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 80x195 CM	m²	3,12	672,45	839,62	2.619,61
3.4.1.4	150160	SBC	M-009 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 60x95 CM	m²	0,57	672,45	839,62	478,58
3.4.1.5	150160	SBC	M-010 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 60x110 CM	m²	0,66	672,45	839,62	554,14
3.4.1.6	150160	SBC	M-011 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 143x105 CM	m²	3,00	672,45	839,62	2.518,86
3.4.1.7	150160	SBC	M-012 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 143x95 CM	m²	1,36	672,45	839,62	1.141,88
3.4.1.8	150160	SBC	M-013 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 160x95 CM	m²	3,04	672,45	839,62	2.552,44
3.4.1.9	150160	SBC	M-014 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 133x105 CM	m²	1,40	672,45	839,62	1.175,46

3.4.2			Prateleiras, cabides e aparadores					32.877,87
3.4.2.1	9494	ORSE	M-003 - APARADOR PEQUENO EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR	un	16,00	523,31	653,40	10.454,40
3.4.2.2	9490	ORSE	M-004 - PRATELEIRA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR TIPO	un	13,00	447,70	558,99	7.266,87
3.4.2.3	5019	ORSE	M-005 - CABIDE ANTIFURTO ACABAMENTO EM ALUMÍNIO NATURAL - NEOCOM SYSTEM	un	60,00	202,32	252,61	15.156,60
3.4.3			Bancos					8.872,65
3.4.3.1	00000144	Próprio	007 - BANCO EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, ESPESSURA = 2 CM	M	8,80	538,91	672,88	5.921,34
3.4.3.2	00000145	Próprio	009 - BANCO EM ALVENARIA PARA TROCA DE ROUPA ACESSÍVEL COM ACABAMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO, ESPESSURA=2 CM	M	3,60	656,59	819,81	2.951,31
3.4.4			Bancadas					10.468,36
3.4.4.1	00000068	Próprio	B-005 - BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 20 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS - EMBUTIDA NA ALVENARIA E COM MÃO-FRANCESA. DIM.: 450x55 CM	m²	2,48	628,03	784,15	1.944,69
3.4.4.2	00000068	Próprio	B-006 - BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 20 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS - EMBUTIDA NA ALVENARIA E COM MÃO-FRANCESA. DIM.: 430x55 CM	m²	2,37	628,03	784,15	1.858,43
3.4.4.3	00000068	Próprio	B-007 - BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 35 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS - EMBUTIDA NA ALVENARIA E COM MÃO-FRANCESA. DIM.: CONFORME	m²	3,04	628,03	784,15	2.383,81
3.4.4.4	00000068	Próprio	B-008 - BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 35 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS - EMBUTIDA NA ALVENARIA E COM MÃO-FRANCESA. DIM.: 190 x 55 CM	m²	1,05	628,03	784,15	823,35
3.4.4.5	00000068	Próprio	B-009 - BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 35 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS - EMBUTIDA NA ALVENARIA E COM MÃO-FRANCESA. DIM.: 200 x 55 CM	m²	3,30	628,03	784,15	2.587,69
3.4.4.6	00000068	Próprio	B-010 - BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 35 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS - EMBUTIDA NA ALVENARIA E COM MÃO-FRANCESA. DIM.: 143 x 40 CM	m²	0,58	628,03	784,15	454,80
3.4.4.7	00000068	Próprio	B-011 - BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 35 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS - EMBUTIDA NA ALVENARIA E COM MÃO-FRANCESA. DIM.: 133 x 40 CM	m²	0,53	628,03	784,15	415,59

3.4.5			Placas					642,74
3.4.5.1	200589	SBC	PLACA DE SINALIZACAO TATIL EM BRAILE 20X8CM	UN	2,00	90,04	112,42	224,84
3.4.5.2	11476	ORSE	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm Un	Un	7,00	47,82	59,70	417,90
3.4.6			Acessórios de acessibilidade					15.379,96
3.4.6.1	202125	SBC	A-001 - ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL COM BOTOEIRA À PROVA D'ÁGUA	UN	2,00	406,84	507,98	1.015,96
3.4.6.2	100868	SINAPI	A-002 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	307,25	383,63	3.836,30
3.4.6.3	100867	SINAPI	A-003 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	296,85	370,64	2.965,12
3.4.6.4	202320	SBC	A-004 - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO=40 CM, DIÂMETRO 30MM A 35MM, ACABAMENTO POLIDO - FORNECIMENTO	UN	2,00	71,47	89,23	178,46
3.4.6.5	100865	SINAPI	A-005 - BARRA DE APOIO LATERAL FIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO=30 CM, DIÂMETRO DE 30MM A 35MM, ACABAMENTO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	491,93	614,22	2.456,88
3.4.6.6	100863	SINAPI	A-006 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	530,87	662,84	2.651,36
3.4.6.7	100875	SINAPI	A-007 - BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	911,38	1.137,94	2.275,88
3.4.7			Dispensers					2.347,78
3.4.7.1	95547	SINAPI	E-012 - DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO. REF.: MODELO INVOC BRANCO - PREMISSE	UN	16,00	45,04	56,23	899,68
3.4.7.2	4287	ORSE	E-013 - DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA. REF.: MODELO INVOC BRANCO - PREMISSE	un	10,00	45,95	57,37	573,70
3.4.7.3	190220	SBC	E-014 - DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF.: MODELO INVOC BRANCO - PREMISSE	UN	20,00	35,02	43,72	874,40
3.5			FORROS E REVESTIMENTOS					23.759,64
3.5.1	00000043	Próprio	ALÇAPÃO DE METAL PARA DRYWALL COM TAMPA 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	208,38	260,18	2.861,98
3.5.2	00000149	Próprio	T-001 - FORRO DE DRYWALL VERDE (RU), ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXADO À ESTRUTURA METÁLICA FORMADA POR PERFIS GALVANIZADOS E POR PEÇAS METÁLICAS ZINCADAS COMPLEMENTARES. REVESTIDA COM MASSA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO, ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO NEVE COM TABICA METÁLICA LISA NA COR BRANCA	m²	162,01	103,31	128,99	20.897,66

3.6			ESQUADRIAS E ACABAMENTOS					84.833,63
3.6.1			Canaletas					10.729,80
3.6.1.1	120035	SBC	CANALETA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA DE 1/2" PARA PROTEÇÃO DE CANTOS-VIVOS	M	45,00	190,97	238,44	10.729,80
3.6.2			Rodapés					2.917,98
3.6.2.1	2253	ORSE	Ro-002 - RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ALTURA 12 CM, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO ESCOVADO, IMPERMEABILIZADO, ESPESSURA DE 15 MM, APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 2 MM	m	36,00	57,77	72,13	2.596,68
3.6.2.2	00000037	Próprio	Ro-003 - RODAPÉ CERÂMICO COM CERÂMICA TIPO PORCELANATO, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD, COM ALTURA DE 12 CM. REF.: YORK SGR HARD_PORTINARI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,70	45,15	56,37	321,30
3.6.3			Portas de vidro					9.683,97
3.6.3.1	00000148	Próprio	P12 - PORTA DE ABRIR PARA SANITÁRIO EM VIDRO. REUTILIZAÇÃO DAS PORTAS DOS BOXES EXISTENTES. REMOÇÃO DA PELÍCULA EXISTENTE E APLICAÇÃO DE NOVA PELÍCULA LEITOSA IMPERMEÁVEL NA COR CINZA	UN	29,00	267,45	333,93	9.683,97
3.6.4			Portas de madeira					46.768,78
3.6.4.1	110252	SBC	P05 - Porta de abrir em madeira, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca, incluso batente, guarnição, ferragens,	UN	1,00	2.371,57	2.961,14	2.961,14
3.6.4.2	00000069	Próprio	P07 - PORTA DE ABRIR LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, COM MARCO E FERRAGENS ALUMÍNIO. PUXADOR EXTERNO METÁLICO COM VISUALIZAÇÃO LIVRE/OCUPADO E ABERTURA DE EMERGÊNCIA.	UN	2,00	1.795,80	2.242,23	4.484,46
3.6.4.3	00000185	Próprio	P08 - Porta de abrir em madeira ACESSÍVEL, conforme NBR 9050/ 2020, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca com revestimento resistente a impacto em aço escovado (steel silver) instalado dobrado (formato U) na faixa inferior da porta 40cm), incluso batente, guarnição, ferragens, prendedor de porta instalado no piso e fechadura cromada para banheiro com roseta e chave antipânico. DIM.: 90x210 CM	UN	2,00	3.515,22	4.389,10	8.778,20
3.6.4.4	00000186	Próprio	P11 - Porta de abrir em madeira, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca, incluso batente, guarnição, ferragens, prendedor de porta instalado no piso e fechadura tipo alavanca externa cromada. Com revestimento tipo fórmica resistente a impacto com acabamento em aço escovado (steel silver) instalado dobrado (formato U) na faixa inferior da porta (h= 20cm). DIM.: 80x210 CM	UN	5,00	1.355,92	1.693,00	8.465,00

3.6.4.5	110460	SBC	P14 - Porta de abrir em madeira, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca, incluso batente, guarnição, ferragens,	UN	2,00	2.751,94	3.436,07	6.872,14
3.6.4.6	00000069	Próprio	P15 - PORTA DE ABRIR LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, COM MARCO E FERRAGENS ALUMÍNIO. PUXADOR EXTERNO METÁLICO COM VISUALIZAÇÃO LIVRE/OCUPADO E ABERTURA DE EMERGÊNCIA.	UN	4,00	1.795,80	2.242,23	8.968,92
3.6.4.7	110691	SBC	P16 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA DE CORRER	UN	2,00	1.560,15	1.948,00	3.896,00
3.6.4.8	140090	SBC		UN	2,00	332,38	415,00	830,00
3.6.4.9	140038	SBC	MOLA HIDRAULICA PARA PORTA COM BRACO REGULAVEL	UN	4,00	302,93	378,23	1.512,92
3.6.5			Janelas					4.947,93
3.6.5.1	112220	SBC	J03 - ESQUADRIA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA. 6 FOLHAS COM DESENHO IGUAL AO PADRÃO EXISTENTE NA	m²	2,12	871,49	1.088,14	2.306,85
3.6.5.2	112598	SBC	J03 - CONTRA-MARCO EM PERFIL DE ALUMINIO CAIXILHO	M	6,60	40,95	51,13	337,45
3.6.5.3	112220	SBC	J04 - ESQUADRIA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA. 2 FOLHAS COM DESENHO IGUAL AO PADRÃO EXISTENTE NA	m²	1,16	871,49	1.088,14	1.262,24
3.6.5.4	112598	SBC	J04 - CONTRA-MARCO EM PERFIL DE ALUMINIO CAIXILHO	M	3,74	40,95	51,13	191,22
3.6.5.5	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO TEXTURIZADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	m²	2,60	261,89	326,99	850,17
3.6.6			Porta de alumínio					9.785,17
3.6.6.1	00000150	Próprio	P13 - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA FOSCO. 2 FOLHAS DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM (H=220 CM), E BANDEIRA FIXA EM 2 FOLHAS (H=80 CM), INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA TIPO CREMONA NA COR PRETA COM INSTALAÇÃO PELA PARTE INTERNA.	m²	7,85	950,31	1.186,55	9.314,41
3.6.6.2	7568	ORSE	Película (filme) tipo fumê espelhado - aplicado m2	m²	7,85	48,03	59,97	470,76
3.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					50.979,83
3.7.1			PAINÉIS, LUMINÁRIAS E TOMADAS					21.960,49
3.7.1.1	12971	ORSE	PAINEL LED DE EMBUTIR - 24 W - 75LM/W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM.: 292x292 MM	un	44,00	68,72	85,80	3.775,20
3.7.1.2	10352	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ORIENTÁVEL PARA PAR30 - EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA PAR30 LED 8.5W - 25° - 4000K. CORPO NA COR	un	35,00	93,69	116,98	4.094,30
3.7.1.3	060386	SBC	PERFIL DE EMBUTIR SLIM PARA LED - EM ALUMÍNIO INJETADO, LARGURA 2,4 CM E COMPRIMENTO CONFORME PROJETO, CORPO NA COR	UN	30,35	316,60	395,30	11.997,35
3.7.1.4	060814	SBC	DRIVER PARA LUMINARIA LED MULTITENSAO (100 ~250 V)	UN	12,00	139,74	174,47	2.093,64

3.7.2			CABOS, TUBOS E CONEXÕES					29.019,34
3.7.2.1	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTORES SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	32,00	240,92	300,81	9.625,92
3.7.2.2	93147	SINAPI	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO TOMADA DUPLA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	21,00	296,47	370,17	7.773,57
3.7.2.3	00000152	Próprio	PONTO DE CHUVEIRO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	19,00	133,07	166,15	3.156,85
3.7.2.4	063214	SBC	CABO AFUMEX 1kV 1 CONDUTOR 6,0mm2 - PRETO	M	350,00	6,46	8,06	2.821,00
3.7.2.5	063214	SBC	CABO AFUMEX 1kV 1 CONDUTOR 6,0mm2 - AZUL	M	350,00	6,46	8,06	2.821,00
3.7.2.6	063214	SBC	CABO AFUMEX 1kV 1 CONDUTOR 6,0mm2 - VERDE	M	350,00	6,46	8,06	2.821,00
3.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					105.475,14
3.8.1			ACESSÓRIOS HIDROSSANITÁRIOS					58.302,95
3.8.1.1	190230	SBC	SIFAO PARA PIA COM COPO DE METAL CROMADO	UN	2,00	185,86	232,06	464,12
3.8.1.2	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	12,03	15,02	375,50
3.8.1.3	86914	SINAPI	H-004 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 VOLTAS DE 1/2. REF.:	UN	7,00	81,98	102,36	716,52
3.8.1.4	190107	SBC	H-005 - ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4900.37_DECA	UN	11,00	152,73	190,69	2.097,59
3.8.1.5	056301	SBC	H-005 - REGISTRO DE GAVETA 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4900.37_DECA	UN	11,00	81,78	102,11	1.123,21
3.8.1.6	00000035	Próprio	H-008 - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA. COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM. REF.: RAVENA P.909.17 + CD.00F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	814,42	1.016,88	17.286,96
3.8.1.7	00000034	Próprio	H-009 - Cuba de Embutir Cerâmica Branco 17x48x35,5 cm. Ref.: L.375.17 Deca - fornecimento e instalação	UN	18,00	159,42	199,05	3.582,90
3.8.1.8	00000066	Próprio	H-010 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO 1300 FAUZI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	146,55	182,98	3.293,64

3.8.1.9	190107	SBC	H-011 - ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4916.C24.PQ_DECA	UN	19,00	152,73	190,69	3.623,11
3.8.1.10	056301	SBC	H-011 - REGISTRO DE PRESSÃO 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4916.C24.PQ_DECA	UN	19,00	81,78	102,11	1.940,09
3.8.1.11	190535	SBC	H-012 - CHUVEIRO ELÉTRICO 3 TEMPERATURAS 220V - 4600 W, NA COR BRANCA. REF.: MAXI BELA_LORENZETTI	UN	19,00	113,79	142,07	2.699,33
3.8.1.12	00000036	Próprio	H-013 - MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO NA COR BRANCO - REF.: M.713.17 DECA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	616,26	769,46	3.077,84
3.8.1.13	00000065	Próprio	H-014 - BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, DIMENSÕES CONFORME NBR 9050/2020. INCLUI CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. REF.: MODELO VOGUE PLUS CONFORT P.515.17 + CDC.01F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.442,46	3.049,65	6.099,30
3.8.1.14	190357	SBC	H-015 - LAVATÓRIO INDIVIDUAL COM COLUNA SUSPensa, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. REF.: LAVATÓRIO	UN	2,00	1.173,78	1.465,58	2.931,16
3.8.1.15	202350	SBC	H-016 - TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO_DECAMATIC ECO_1173.C.CONF_DECA	UN	2,00	589,72	736,32	1.472,64
3.8.1.16	00000067	Próprio	H-017 - CHUVEIRO ELÉTRICO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL. REF.: MODELO STANDARD BRANCO_CARDAL	UN	2,00	390,50	487,57	975,14
3.8.1.17	00000151	Próprio	H-018 - BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA INFANTIL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA INCLUI CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: MODELO STUDIO KIDS PI.106.17 + CDS.00F.17_DECA	UN	1,00	1.757,82	2.194,81	2.194,81
3.8.1.18	190101	SBC	H-019 - CUBA DE APOIO REDONDA. DIM.: 400 MM, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO. REF.: L.55.17_DECA	UN	2,00	959,90	1.198,53	2.397,06
3.8.1.19	190323	SBC	H-020 - TORNEIRA DE MESA BICA ALTA PARA LAVATÓRIO. ACABAMENTO CROMADO. REF.: DECA 1198.C.LNK	UN	2,00	369,72	461,63	923,26
3.8.1.20	86919	SINAPI	H-021 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 40L, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	823,94	1.028,77	1.028,77
3.8.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					47.172,19
3.8.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	67,00	152,08	189,88	12.721,96

3.8.2.2	053027	SBC	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	UN	21,00	644,99	805,33	16.911,93
3.8.2.3	053025	SBC	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (MICTORIO)	UN	4,00	585,42	730,95	2.923,80
3.8.2.4	053171	SBC	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	UN	50,00	234,10	292,29	14.614,50
4			VESTIÁRIO MASCULINO - CENTRO ESPORTIVO					689.140,43
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.448,77
4.1.1	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	2,00	1.725,00	2.153,83	4.307,66
4.1.2	020096	SBC	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m	m³	6,12	11,64	14,53	88,92
4.1.3	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	12,85	126,90	158,44	2.035,95
4.1.4	022911	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	m³	18,92	61,64	76,96	1.456,08
4.1.5	00000117	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	25,85	17,36	21,67	560,16
4.2			FUNDAÇÕES					55.007,59
4.2.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	96,00	160,87	200,86	19.282,56
4.2.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	24,00	16,49	20,58	493,92
4.2.3	023374	SBC	BALDRAME CONCRETO -(20x40cm)	M	76,40	164,11	204,90	15.654,36
4.2.4	031400	SBC	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 30MPa PARA BLOCOS DE FUNDACAO	m³	4,32	553,95	691,66	2.987,97
4.2.5	030005	SBC	ACO CA-50 MEDIO PARA FUNDACAO	KG	432,00	17,22	21,50	9.288,00
4.2.6	160359	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	m²	61,12	95,67	119,45	7.300,78
4.3			ESTRUTURA					194.023,58
4.3.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PERFIL I 10" x 4.5x8"	KG	2.268,00	18,94	23,64	53.615,52
4.3.2	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PERFIL I 5"X3"	KG	2.273,67	18,84	23,52	53.476,71

4.3.3	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PERFIL I 5"X3" - REFORÇO DE LIGAÇÃO DA ARQUIBANCADA	KG	456,82	18,84	23,52	10.744,40
4.3.4	170259	SBC	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM 500 KG/M2 - PISO	m²	115,15	339,14	423,45	48.760,26
4.3.5	030691	SBC	LAJE CONCRETO PARA COBERTURA 10cm COM TELA 10x10 6,3mm	m²	115,15	109,64	136,89	15.762,88
4.3.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	115,15	30,35	37,89	4.363,03
4.3.7	160359	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	m²	61,12	95,67	119,45	7.300,78
4.4			PISOS E REVESTIMENTOS					36.919,96
4.4.1			Contrapiso					18.402,12
4.4.1.1	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	99,00	118,53	147,99	14.651,01
4.4.1.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	99,00	30,35	37,89	3.751,11
4.4.2			Revestimento cerâmico					17.345,79
4.4.2.1	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina	m²	99,00	140,33	175,21	17.345,79
4.4.3			Soleira					1.172,05
4.4.3.1	98689	SINAPI	So-003 - SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DO VÃO, ESPESSURA DE 2 CM, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E	M	10,23	91,76	114,57	1.172,05
4.5			PAREDES, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS					116.402,06
4.5.1			Paredes de Alvenaria e Pintura					56.404,48
4.5.1.1	103356	SINAPI	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	193,80	55,12	68,82	13.337,31
4.5.1.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	86,80	15,69	19,59	1.700,41
4.5.1.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	387,60	4,63	5,78	2.240,32

4.5.1.4	104219	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	387,60	72,94	91,07	35.298,73
4.5.1.5	95305	SINAPI	R-005 - TEXTURA ACRÍLICA - QUALIDADE PREMIUM - COR CINZA CLARO - ACABAMENTO FOSCO. REF.: TEXTURA DESIGN - CORAL - APLICADA	m²	204,80	14,97	18,69	3.827,71
4.5.2			Divisórias					36.038,37
4.5.2.1	13318	ORSE	004 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, COM CORTE INFERIOR, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM,	m²	7,78	677,27	845,63	6.579,00
4.5.2.2	13318	ORSE	005 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	26,90	677,27	845,63	22.747,44
4.5.2.3	13318	ORSE	006 - DIVISÓRIA SANITÁRIA ANTI-RESPINGO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 30 x 180cm, ESPESSURA= 3cm, ACABAMENTO POLIDO	m²	4,32	677,27	845,63	3.653,12
4.5.2.4	090043	SBC	008 - DIVISÓRIA SANITÁRIA PARA MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIM.: 70x150 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	4,20	420,93	525,57	2.207,39
4.5.2.5	090043	SBC	010 - DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIM.: 90x180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO	m²	1,62	420,93	525,57	851,42
4.5.3			Revestimentos Cerâmicos					22.058,18
4.5.3.1	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - HALL MASCULINO	m²	30,73	214,01	267,21	8.211,36
4.5.3.2	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - PCD FAMÍLIA MASCULINO	m²	9,82	214,01	267,21	2.624,00
4.5.3.3	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - VESTIÁRIO MASCULINO	m²	42,00	214,01	267,21	11.222,82
4.5.4			Elementos Vazados					1.901,03
4.5.4.1	00000156	Próprio	V01 - VÃO COM PAINEL VAZADO EM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO 21 FUROS (24x11,5x5 CM) INSTALADO COM TRAVAMENTO COM VERGALHÃO CHUMBADO NA ALVENARIA VERTICALMENTE - DIM.: 245x275 CM	m²	6,74	121,61	151,84	1.023,40
4.5.4.2	00000156	Próprio	V02 - VÃO COM PAINEL VAZADO EM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO 21 FUROS (24x11,5x5 CM) INSTALADO COM TRAVAMENTO COM VERGALHÃO CHUMBADO NA ALVENARIA VERTICALMENTE - DIM.: 210x275 CM	m²	5,78	121,61	151,84	877,63

4.6			COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTOS					87.351,40
4.6.1			Forro					14.664,26
4.6.1.1	00000149	Próprio	T-001 - FORRO DE DRYWALL VERDE (RU), ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXADO À ESTRUTURA METÁLICA FORMADA POR PERFIS GALVANIZADOS E POR PEÇAS METÁLICAS ZINCADAS COMPLEMENTARES. REVESTIDA COM MASSA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO, ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO NEVE COM TABICA METÁLICA LISA NA COR BRANCA	m²	103,60	103,31	128,99	13.363,36
4.6.1.2	00000043	Próprio	ALÇAPÃO DE METAL PARA DRYWALL COM TAMPA 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	208,38	260,18	1.300,90
4.6.2			Estrutura da cobertura					37.233,72
4.6.2.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.275,90	13,11	16,36	37.233,72
4.6.3			Telha metálica					35.453,42
4.6.3.1	10627	ORSE	Telha ondulada TPR-17, pós-pintada nas duas faces, calandrada ângulo de 180°, comp. do arco=5,00m, flecha do arco comp.=0,90cm, esp=0,65mm, da Tuper ou similar	m²	247,20	114,87	143,42	35.453,42
4.7			MOBILIÁRIO, ACESSÓRIOS GERAIS E METAIS					40.607,23
4.7.1			Espelhos					5.465,92
4.7.1.1	150160	SBC	M-006 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES, COLADO - DIM.: 70x95 CM	m²	3,99	672,45	839,62	3.350,08
4.7.1.2	150160	SBC	M-007 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES, COLADO - DIM.: 120x210 CM	m²	2,52	672,45	839,62	2.115,84
4.7.2			Prateleiras, cabides e aparadores					14.138,56
4.7.2.1	9494	ORSE	M-003 - APARADOR PEQUENO EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR	un	8,00	523,31	653,40	5.227,20
4.7.2.2	9490	ORSE	M-004 - PRATELEIRA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR TIPO	un	6,00	447,70	558,99	3.353,94
4.7.2.3	5019	ORSE	M-005 - CABIDE ANTIFURTO ACABAMENTO EM ALUMÍNIO NATURAL - NEOCOM SYSTEM	un	22,00	202,32	252,61	5.557,42
4.7.3			Bancos					8.762,39
4.7.3.1	00000144	Próprio	007 - BANCO EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, ESPESSURA = 2 CM	M	3,35	538,91	672,88	2.254,14

4.7.3.2	00000145	Próprio	009 - BANCO EM ALVENARIA PARA TROCA DE ROUPA ACESSÍVEL COM ACABAMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO, ESPESSURA=2 CM	M	1,80	656,59	819,81	1.475,65
4.7.3.3	00000155	Próprio	011 - BANCO COM JARDINEIRAS EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, ESPESSURA = 2 CM	UN	1,00	4.030,60	5.032,60	5.032,60
4.7.4			Bancadas					3.152,28
4.7.4.1	00000068	Próprio	B-004 - BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 20 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS - EMBUTIDA NA ALVENARIA E COM MÃO-FRANCESA. DIM.: 335x60 CM	m²	4,02	628,03	784,15	3.152,28
4.7.5			Placas					172,12
4.7.5.1	200589	SBC	PLACA DE SINALIZACAO TATIL EM BRAILE 20X8CM	UN	1,00	90,04	112,42	112,42
4.7.5.2	11476	ORSE	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm Un	Un	1,00	47,82	59,70	59,70
4.7.6			Acessórios de Acessibilidade					8.060,62
4.7.6.1	202125	SBC	A-001 - ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL COM BOTOEIRA À PROVA D'ÁGUA	UN	1,00	406,84	507,98	507,98
4.7.6.2	100868	SINAPI	A-002 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	307,25	383,63	1.918,15
4.7.6.3	100867	SINAPI	A-003 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	296,85	370,64	1.853,20
4.7.6.4	202320	SBC	A-004 - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO=40 CM, DIÂMETRO 30MM A 35MM, ACABAMENTO POLIDO - FORNECIMENTO	UN	1,00	71,47	89,23	89,23
4.7.6.5	100865	SINAPI	A-005 - BARRA DE APOIO LATERAL FIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO=30 CM, DIÂMETRO DE 30MM A 35MM, ACABAMENTO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	491,93	614,22	1.228,44
4.7.6.6	100863	SINAPI	A-006 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	530,87	662,84	1.325,68
4.7.6.7	100875	SINAPI	A-007 - BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	911,38	1.137,94	1.137,94
4.7.7			Dispensers					855,34
4.7.7.1	95547	SINAPI	E-012 - DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO. REF.: MODELO INVOC BRANCO - PREMISSE	UN	7,00	45,04	56,23	393,61
4.7.7.2	4287	ORSE	E-013 - DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA. REF.: MODELO INVOC BRANCO - PREMISSE	un	5,00	45,95	57,37	286,85

4.7.7.3	190220	SBC	E-014 - DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF.: MODELO INVOC BRANCO - PREMISSE	UN	4,00	35,02	43,72	174,88
4.8			ESQUADRIAS E ACABAMENTOS					77.989,65
4.8.1			Canaletas					5.722,56
4.8.1.1	120035	SBC	CANALETA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA DE 1/2" PARA PROTEÇÃO DE CANTOS-VIVOS	M	24,00	190,97	238,44	5.722,56
4.8.2			Porta de Alumínio					10.913,03
4.8.2.1	00000153	Próprio	P09 - ESQUADRIA TIPO CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO 10MM - 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 DE CORRER). INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA TIPO CREMONA ALAVANCA FRONTAL PARA PORTA DE CORRER POSICIONADO NA ALTURA DE 110CM DO PISO ACABADO, EM ALUMÍNIO NA COR PRETA. PORTAL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO SALTADO 1CM EM RELAÇÃO AO LIMITE DA ALVENARIA EM AMBOS OS LADOS	m²	7,50	1.111,01	1.387,20	10.404,00
4.8.2.2	91341	SINAPI	P10 - PORTA DE ALUMÍNIO, COM ACABAMENTO PRETO FOSCO, DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS LATERAIS PARA ACESSO AS ÁREAS	m²	0,67	608,49	759,76	509,03
4.8.3			Portas de Madeira					32.014,77
4.8.3.1	110252	SBC	P05 - Porta de abrir em madeira, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca, incluso batente, guarnição, ferragens,	UN	1,00	2.371,57	2.961,14	2.961,14
4.8.3.2	00000069	Próprio	P06 - PORTA DE ABRIR LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, COM MARCO E FERRAGENS ALUMÍNIO. PUXADOR EXTERNO METÁLICO COM VISUALIZAÇÃO LIVRE/OCUPADO E ABERTURA DE EMERGÊNCIA.	UN	3,00	1.795,80	2.242,23	6.726,69
4.8.3.3	00000069	Próprio	P07 - PORTA DE ABRIR LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, COM MARCO E FERRAGENS ALUMÍNIO. PUXADOR EXTERNO METÁLICO COM VISUALIZAÇÃO LIVRE/OCUPADO E ABERTURA DE EMERGÊNCIA.	UN	8,00	1.795,80	2.242,23	17.937,84
4.8.3.4	00000185	Próprio	P08 - Porta de abrir em madeira ACESSÍVEL, conforme NBR 9050/ 2020, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca com revestimento resistente a impacto em aço escovado (steel silver) instalado dobrado (formato U) na faixa inferior da porta 40cm), incluso batente, guarnição, ferragens, prendedor de porta instalado no piso e fechadura cromada para banheiro com roseta e chave antipânico. DIM.: 90x210 CM	UN	1,00	3.515,22	4.389,10	4.389,10
4.8.4			Janelas					28.789,69

4.8.4.1	00000154	Próprio	J01 - ESQUADRIA TIPO MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO COM VIDRO 6MM - 4 FOLHAS. INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA TIPO CREMONA ALAVANCA FRONTAL. ACABAMENTO INTERNO COM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO CADEIRINHADIM.: 250x80 CM	m²	8,00	1.508,63	1.883,67	15.069,36
4.8.4.2	101965	SINAPI	J01 - PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, SALTADO 1 CM EM RELAÇÃO AO LIMITE DA ALVENARIA.	M	10,00	111,81	139,60	1.396,00
4.8.4.3	00000154	Próprio	J02 - ESQUADRIA TIPO MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO COM VIDRO 6MM - 3 FOLHAS. INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA TIPO CREMONA ALAVANCA FRONTAL. ACABAMENTO INTERNO COM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO CADEIRINHA - DIM.: 230x40 CM	m²	5,52	1.508,63	1.883,67	10.397,85
4.8.4.4	101965	SINAPI	J02 - PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, SALTADO 1 CM EM RELAÇÃO AO LIMITE DA ALVENARIA.	M	13,80	111,81	139,60	1.926,48
4.8.5			Rodapés					549,60
4.8.5.1	00000037	Próprio	Ro-001 - RODAPÉ CERÂMICO COM CERÂMICA TIPO PORCELANATO, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD, COM ALTURA DE 15 CM. REF.: YORK SGR HARD_PORTINARI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,75	45,15	56,37	549,60
4.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					26.821,67
4.9.1			Painéis, Luminárias e Tomadas					14.000,30
4.9.1.1	12971	ORSE	PAINEL LED DE EMBUTIR - 24 W - 75LM/W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM.: 292x292 MM	un	24,00	68,72	85,80	2.059,20
4.9.1.2	10352	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ORIENTÁVEL PARA PAR30 - EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA PAR30 LED 8.5W - 25° - 4000K. CORPO NA COR	un	24,00	93,69	116,98	2.807,52
4.9.1.3	060386	SBC	PERFIL DE EMBUTIR SLIM PARA LED - EM ALUMÍNIO INJETADO, LARGURA 2,4 CM E COMPRIMENTO CONFORME PROJETO, CORPO NA COR	UN	21,34	316,60	395,30	8.435,70
4.9.1.4	060814	SBC	DRIVER PARA LUMINARIA LED MULTITENSAO (100 ~250 V)	UN	4,00	139,74	174,47	697,88
4.9.2			Cabos, Tubos e Conexões					7.653,36
4.9.2.1	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTORES SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	5,00	240,92	300,81	1.504,05
4.9.2.2	93147	SINAPI	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO TOMADA DUPLA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	8,00	296,47	370,17	2.961,36

4.9.2.3	00000152	Próprio	PONTO DE CHUVEIRO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	9,00	133,07	166,15	1.495,35
4.9.2.4	063214	SBC	CABO AFUMEX 1kV 1 CONDUTOR 6,0mm2 - PRETO	M	70,00	6,46	8,06	564,20
4.9.2.5	063214	SBC	CABO AFUMEX 1kV 1 CONDUTOR 6,0mm2 - AZUL	M	70,00	6,46	8,06	564,20
4.9.2.6	063214	SBC	CABO AFUMEX 1kV 1 CONDUTOR 6,0mm2 - VERDE	M	70,00	6,46	8,06	564,20
4.9.3			Quadros					5.168,01
4.9.3.1	00000173	Próprio	Quadro de Distribuição do Vestiário Masculino - QDVM	UN	1,00	4.139,05	5.168,01	5.168,01
4.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					45.568,52
4.10.1			Acessórios Hidrossanitários					21.116,58
4.10.1.1	190230	SBC	SIFAO PARA PIA COM COPO DE METAL CROMADO	UN	6,00	185,86	232,06	1.392,36
4.10.1.2	86914	SINAPI	H-004 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 VOLTAS DE 1/2. REF.:	UN	2,00	81,98	102,36	204,72
4.10.1.3	190107	SBC	H-005 - ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4900.37_DECA	UN	8,00	152,73	190,69	1.525,52
4.10.1.4	056301	SBC	H-005 - REGISTRO DE GAVETA 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4900.37_DECA	UN	8,00	81,78	102,11	816,88
4.10.1.5	00000035	Próprio	H-008 - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA. COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM. REF.: RAVENA P.909.17 + CD.00F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	814,42	1.016,88	3.050,64
4.10.1.6	00000034	Próprio	H-009 - Cuba de Embutir Cerâmica Branco 17x48x35,5 cm. Ref.: L.375.17 Deca - fornecimento e instalação	UN	6,00	159,42	199,05	1.194,30
4.10.1.7	00000066	Próprio	H-010 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO 1300 FAUZI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	146,55	182,98	1.097,88
4.10.1.8	190107	SBC	H-011 - ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4916.C24.PQ_DECA	UN	9,00	152,73	190,69	1.716,21
4.10.1.9	056301	SBC	H-011 - REGISTRO DE PRESSÃO 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4916.C24.PQ_DECA	UN	9,00	81,78	102,11	918,99
4.10.1.10	190535	SBC	H-012 - CHUVEIRO ELÉTRICO 3 TEMPERATURAS 220V - 4600 W, NA COR BRANCA. REF.: MAXI BELA_LORENZETTI	UN	8,00	113,79	142,07	1.136,56
4.10.1.11	00000036	Próprio	H-013 - MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO NA COR BRANCO - REF.: M.713.17 DECA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	616,26	769,46	2.308,38

4.10.1.12	00000065	Próprio	H-014 - BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, DIMENSÕES CONFORME NBR 9050/2020. INCLUI CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. REF.: MODELO VOGUE PLUS CONFORT P.515.17 + CDC.01F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.442,46	3.049,65	3.049,65
4.10.1.13	190357	SBC	H-015 - LAVATÓRIO INDIVIDUAL COM COLUNA SUSPensa, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. REF.: LAVATÓRIO	UN	1,00	1.173,78	1.465,58	1.465,58
4.10.1.14	202350	SBC	H-016 - TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO_DECAMATIC ECO_1173.C.CONF_DECA	UN	1,00	589,72	736,32	736,32
4.10.1.15	00000067	Próprio	H-017 - CHUVEIRO ELÉTRICO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL. REF.: MODELO STANDARD BRANCO_CARDAL	UN	1,00	390,50	487,57	487,57
4.10.1.16	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,03	15,02	15,02
4.10.2			Tubulações e Conexões					17.322,50
4.10.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	25,00	152,08	189,88	4.747,00
4.10.2.2	053027	SBC	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	UN	4,00	644,99	805,33	3.221,32
4.10.2.3	053025	SBC	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (MICTORIO)	UN	4,00	585,42	730,95	2.923,80
4.10.2.4	053171	SBC	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	UN	22,00	234,10	292,29	6.430,38
4.10.3			Caixas					7.129,44
4.10.3.1	053187	SBC	CAIXA INSPECAO ALVENARIA 0,90x0,80 COM TAMPO FF 175kg	UN	4,00	1.427,49	1.782,36	7.129,44
5			VESTIÁRIO FEMININO - CENTRO ESPORTIVO					696.940,78
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					9.047,92
5.1.1	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	2,00	1.725,00	2.153,83	4.307,66
5.1.2	020096	SBC	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m	m³	6,12	11,64	14,53	88,92

5.1.3	90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	6,79	9,04	11,28	76,59
5.1.4	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	12,85	126,90	158,44	2.035,95
5.1.5	022911	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	m³	25,71	61,64	76,96	1.978,64
5.1.6	00000117	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	25,85	17,36	21,67	560,16
5.2			FUNDAÇÕES					55.007,59
5.2.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	96,00	160,87	200,86	19.282,56
5.2.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	24,00	16,49	20,58	493,92
5.2.3	023374	SBC	BALDRAME CONCRETO 1:3:6 -(20x40cm)	M	76,40	164,11	204,90	15.654,36
5.2.4	031400	SBC	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL 30MPa PARA BLOCOS DE FUNDACAO	m³	4,32	553,95	691,66	2.987,97
5.2.5	030005	SBC	ACO CA-50 MEDIO PARA FUNDACAO	KG	432,00	17,22	21,50	9.288,00
5.2.6	160359	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	m²	61,12	95,67	119,45	7.300,78
5.3			ESTRUTURA					194.023,58
5.3.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PERFIL I 10" x 4.5x8"	KG	2.268,00	18,94	23,64	53.615,52
5.3.2	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PERFIL I 5"X3"	KG	2.273,67	18,84	23,52	53.476,71
5.3.3	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PERFIL I 5"X3" - REFORÇO DE LIGAÇÃO DA ARQUIBANCADA	KG	456,82	18,84	23,52	10.744,40
5.3.4	170259	SBC	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM 500 KG/M2	m²	115,15	339,14	423,45	48.760,26
5.3.5	030691	SBC	LAJE CONCRETO PARA COBERTURA 10cm COM TELA 10x10 6,3mm	m²	115,15	109,64	136,89	15.762,88

5.3.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	115,15	30,35	37,89	4.363,03
5.3.7	160359	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	m²	61,12	95,67	119,45	7.300,78
5.4			PISOS E REVESTIMENTOS					36.919,96
5.4.1			Contrapiso					18.402,12
5.4.1.1	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	99,00	118,53	147,99	14.651,01
5.4.1.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	99,00	30,35	37,89	3.751,11
5.4.2			Revestimento cerâmico					17.345,79
5.4.2.1	00000032	Próprio	P-010 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 87,7x87,7 cm, na cor SGR, borda retificada, acabamento natural HARD. Ref.: YORK SGR HARD_PORTINARI. Aplicado com junta de assentamento de 1,5mm e rejunte acrílico quartizolite na cor cinza platina	m²	99,00	140,33	175,21	17.345,79
5.4.3			Soleira					1.172,05
5.4.3.1	98689	SINAPI	So-003 - SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DO VÃO, ESPESSURA DE 2 CM, SUPERFÍCIES EXPOSTAS POLIDAS E LUSTRADAS E	M	10,23	91,76	114,57	1.172,05
5.5			PAREDES, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS					120.773,67
5.5.1			Paredes de Alvenaria e Pintura					56.404,48
5.5.1.1	103356	SINAPI	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	193,80	55,12	68,82	13.337,31
5.5.1.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	86,80	15,69	19,59	1.700,41
5.5.1.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	387,60	4,63	5,78	2.240,32
5.5.1.4	104219	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	387,60	72,94	91,07	35.298,73
5.5.1.5	95305	SINAPI	R-005 - TEXTURA ACRÍLICA - QUALIDADE PREMIUM - COR CINZA CLARO - ACABAMENTO FOSCO. REF.: TEXTURA DESIGN - CORAL - APLICADA	m²	204,80	14,97	18,69	3.827,71

5.5.2			Divisórias					40.409,98
5.5.2.1	13318	ORSE	004 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, COM CORTE INFERIOR, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM,	m²	15,56	677,27	845,63	13.158,00
5.5.2.2	13318	ORSE	005 - DIVISÓRIA SANITÁRIA COM TESTEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, H=180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO,	m²	26,90	677,27	845,63	22.747,44
5.5.2.3	13318	ORSE	006 - DIVISÓRIA SANITÁRIA ANTI-RESPINGO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 30 x 180cm, ESPESSURA= 3cm, ACABAMENTO POLIDO	m²	4,32	677,27	845,63	3.653,12
5.5.2.4	090043	SBC	010 - DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIM.: 90x180 CM, ESPESSURA = 3 CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO	m²	1,62	420,93	525,57	851,42
5.5.3			Revestimentos Cerâmicos					22.058,18
5.5.3.1	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - HALL FEMININO	m²	30,73	214,01	267,21	8.211,36
5.5.3.2	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - PCD FAMÍLIA FEMININO	m²	9,82	214,01	267,21	2.624,00
5.5.3.3	00000033	Próprio	R-006 - Revestimento cerâmico tipo porcelanato dim.: 22,3x22,3 cm Hexagonal, na cor conforme projeto, acabamento acetinado. Ref.: Hexagonal 22,3_Cerâmicas Atlas. Aplicado com junta de assentamento de 2,0mm e rejunte acrílico quartizolite na cor da peça - VESTIÁRIO FEMININO	m²	42,00	214,01	267,21	11.222,82
5.5.4			Elementos Vazados					1.901,03
5.5.4.1	00000156	Próprio	V01 - VÃO COM PAINEL VAZADO EM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO 21 FUROS (24x11,5x5 CM) INSTALADO COM TRAVAMENTO COM VERGALHÃO CHUMBADO NA ALVENARIA VERTICALMENTE - DIM.: 245x275 CM	m²	6,74	121,61	151,84	1.023,40
5.5.4.2	00000156	Próprio	V02 - VÃO COM PAINEL VAZADO EM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO 21 FUROS (24x11,5x5 CM) INSTALADO COM TRAVAMENTO COM VERGALHÃO CHUMBADO NA ALVENARIA VERTICALMENTE - DIM.: 210x275 CM	m²	5,78	121,61	151,84	877,63
5.6			COBERTURA, FORRO E REVESTIMENTOS					87.351,40
5.6.1			Forro					14.664,26
5.6.1.1	00000149	Próprio	T-001 - FORRO DE DRYWALL VERDE (RU), ESPESSURA DE 12,5 MM, FIXADO À ESTRUTURA METÁLICA FORMADA POR PERFIS GALVANIZADOS E POR PEÇAS METÁLICAS ZINCADAS COMPLEMENTARES. REVESTIDA COM MASSA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE E ANTI MOFO, ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO NEVE COM TABICA METÁLICA LISA NA COR BRANCA	m²	103,60	103,31	128,99	13.363,36

5.6.1.2	00000043	Próprio	ALÇAPÃO DE METAL PARA DRYWALL COM TAMPA 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	208,38	260,18	1.300,90
5.6.2			Estrutura do telhado					37.233,72
5.6.2.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.275,90	13,11	16,36	37.233,72
5.6.3			Telha metálica					35.453,42
5.6.3.1	10627	ORSE	Telha ondulada TPR-17, pós-pintada nas duas faces, calandrada ângulo de 180°, comp. do arco=5,00m, flecha do arco comp.=0,90cm, esp=0,65mm, da Tuper ou similar	m²	247,20	114,87	143,42	35.453,42
5.7			MOBILIÁRIO, ACESSÓRIOS GERAIS E METAIS					39.074,41
5.7.1			Espelhos					5.465,92
5.7.1.1	150160	SBC	M-006 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 70x95 CM	m²	3,99	672,45	839,62	3.350,08
5.7.1.2	150160	SBC	M-007 - ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm, LAPIDAÇÃO RETA E APLICADO PAREDES. COLADO - DIM.: 120x210 CM	m²	2,52	672,45	839,62	2.115,84
5.7.2			Prateleiras, cabides e aparadores					12.461,59
5.7.2.1	9494	ORSE	M-003 - APARADOR PEQUENO EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR	un	8,00	523,31	653,40	5.227,20
5.7.2.2	9490	ORSE	M-004 - PRATELEIRA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR TIPO	un	3,00	447,70	558,99	1.676,97
5.7.2.3	5019	ORSE	M-005 - CABIDE ANTIFURTO ACABAMENTO EM ALUMÍNIO NATURAL - NEOCOM SYSTEM	un	22,00	202,32	252,61	5.557,42
5.7.3			Bancos					8.762,39
5.7.3.1	00000144	Próprio	007 - BANCO EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, ESPESSURA = 2 CM	M	3,35	538,91	672,88	2.254,14
5.7.3.2	00000145	Próprio	009 - BANCO EM ALVENARIA PARA TROCA DE ROUPA ACESSÍVEL COM ACABAMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO, ESPESSURA=2 CM	M	1,80	656,59	819,81	1.475,65
5.7.3.3	00000155	Próprio	011 - BANCO COM JARDINEIRAS EM CONCRETO COM ACABAMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, ESPESSURA = 2 CM	UN	1,00	4.030,60	5.032,60	5.032,60
5.7.4			Bancadas					3.152,28

5.7.4.1	00000068	Próprio	B-004 - BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, COM SAIA RETA DE 20 CM E ESPELHO DE 10 CM, ESPESSURA 2 CM. ACABAMENTOS APARENTES EM MEIA ESQUADRIA-45° COM FURAÇÃO PARA CUBAS E TORNEIRAS - EMBUTIDA NA ALVENARIA E COM MÃO-FRANCESA. DIM.: 335x60 CM	m²	4,02	628,03	784,15	3.152,28
5.7.5			Placas					172,12
5.7.5.1	200589	SBC	PLACA DE SINALIZACAO TATIL EM BRAILE 20X8CM	UN	1,00	90,04	112,42	112,42
5.7.5.2	11476	ORSE	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm Un	Un	1,00	47,82	59,70	59,70
5.7.6			Acessórios de Acessibilidade					8.073,61
5.7.6.1	202125	SBC	A-001 - ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL COM BOTOEIRA À PROVA D	UN	1,00	406,84	507,98	507,98
5.7.6.2	100868	SINAPI	A-002 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	307,25	383,63	2.301,78
5.7.6.3	100867	SINAPI	A-003 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	296,85	370,64	1.482,56
5.7.6.4	202320	SBC	A-004 - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO=40 CM, DIÂMETRO 30MM A 35MM, ACABAMENTO POLIDO - FORNECIMENTO	UN	1,00	71,47	89,23	89,23
5.7.6.5	100865	SINAPI	A-005 - BARRA DE APOIO LATERAL FIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO=30 CM, DIÂMETRO DE 30MM A 35MM, ACABAMENTO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	491,93	614,22	1.228,44
5.7.6.6	100863	SINAPI	A-006 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	530,87	662,84	1.325,68
5.7.6.7	100875	SINAPI	A-007 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	911,38	1.137,94	1.137,94
5.7.7			Dispensers					986,50
5.7.7.1	95547	SINAPI	E-012 - DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO. REF.: MODELO INVOC BRANCO - PREMISSE	UN	7,00	45,04	56,23	393,61
5.7.7.2	4287	ORSE	E-013 - DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA. REF.: MODELO INVOC BRANCO - PREMISSE	un	5,00	45,95	57,37	286,85
5.7.7.3	190220	SBC	E-014 - DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF.: MODELO INVOC BRANCO - PREMISSE	UN	7,00	35,02	43,72	306,04
5.8			ESQUADRIAS E ACABAMENTOS					84.716,34
5.8.1			Canaletas					5.722,56
5.8.1.1	120035	SBC	CANALETA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA DE 1/2" PARA PROTEÇÃO DE CANTOS-VIVOS	M	24,00	190,97	238,44	5.722,56

5.8.2			Porta de Alumínio					10.913,03
5.8.2.1	00000153	Próprio	P09 - ESQUADRIA TIPO CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO 10MM - 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 DE CORRER). INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA TIPO CREMONA ALAVANCA FRONTAL PARA PORTA DE CORRER POSICIONADO NA ALTURA DE 110CM DO PISO ACABADO, EM ALUMÍNIO NA COR PRETA. PORTAL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO SALTADO 1CM EM RELAÇÃO AO LIMITE DA ALVENARIA EM AMBOS OS LADOS	m²	7,50	1.111,01	1.387,20	10.404,00
5.8.2.2	91341	SINAPI	P10 - PORTA DE ALUMÍNIO, COM ACABAMENTO PRETO FOSCO, DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NAS LATERAIS PARA ACESSO AS ÁREAS	m²	0,67	608,49	759,76	509,03
5.8.3			Portas de Madeira					38.741,46
5.8.3.1	110252	SBC	P05 - Porta de abrir em madeira, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca, incluso batente, guarnição, ferragens,	UN	1,00	2.371,57	2.961,14	2.961,14
5.8.3.2	00000069	Próprio	P06 - PORTA DE ABRIR LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, COM MARCO E FERRAGENS ALUMÍNIO. PUXADOR EXTERNO METÁLICO COM VISUALIZAÇÃO LIVRE/OCUPADO E ABERTURA DE EMERGÊNCIA.	UN	6,00	1.795,80	2.242,23	13.453,38
5.8.3.3	00000069	Próprio	P07 - PORTA DE ABRIR LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, COM MARCO E FERRAGENS ALUMÍNIO. PUXADOR EXTERNO METÁLICO COM VISUALIZAÇÃO LIVRE/OCUPADO E ABERTURA DE EMERGÊNCIA.	UN	8,00	1.795,80	2.242,23	17.937,84
5.8.3.4	00000185	Próprio	P08 - Porta de abrir em madeira ACESSÍVEL, conforme NBR 9050/ 2020, folha com núcleo sólido, com acabamento em laminado melamínico na cor branca com revestimento resistente a impacto em aço escovado (steel silver) instalado dobrado (formato U) na faixa inferior da porta 40cm), incluso batente, guarnição, prendedor de porta instalado no piso e fechadura cromada para banheiro com roseta e chave antipânico. DIM.: 90x210 CM	UN	1,00	3.515,22	4.389,10	4.389,10
5.8.4			Janelas					28.789,69
5.8.4.1	00000154	Próprio	J01 - ESQUADRIA TIPO MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO COM VIDRO 6MM - 4 FOLHAS. INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA TIPO CREMONA ALAVANCA FRONTAL. ACABAMENTO INTERNO COM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO CADEIRINHADIM.: 250x80 CM	m²	8,00	1.508,63	1.883,67	15.069,36
5.8.4.2	101965	SINAPI	J01 - PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, SALTADO 1 CM EM RELAÇÃO AO LIMITE DA ALVENARIA.	M	10,00	111,81	139,60	1.396,00

5.8.4.3	00000154	Próprio	J02 - ESQUADRIA TIPO MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO COM VIDRO 6MM - 3 FOLHAS. INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA TIPO CREMONA ALAVANCA FRONTAL. ACABAMENTO INTERNO COM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO CADEIRINHA - DIM.: 230x40 CM	m²	5,52	1.508,63	1.883,67	10.397,85
5.8.4.4	101965	SINAPI	J02 - PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, SALTADO 1 CM EM RELAÇÃO AO LIMITE DA ALVENARIA.	M	13,80	111,81	139,60	1.926,48
5.8.5			Rodapés					549,60
5.8.5.1	00000037	Próprio	Ro-001 - RODAPÉ CERÂMICO COM CERÂMICA TIPO PORCELANATO, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD, COM ALTURA DE 15 CM. REF.: YORK SGR HARD_PORTINARI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,75	45,15	56,37	549,60
5.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					26.821,67
5.9.1			Painéis, Luminárias e Tomadas					14.000,30
5.9.1.1	12971	ORSE	PAINEL LED DE EMBUTIR - 24 W - 75LM/W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM.: 292x292 MM	un	24,00	68,72	85,80	2.059,20
5.9.1.2	10352	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ORIENTÁVEL PARA PAR30 - EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA PAR30 LED 8.5W - 25° - 4000K. CORPO NA COR	un	24,00	93,69	116,98	2.807,52
5.9.1.3	060386	SBC	PERFIL DE EMBUTIR SLIM PARA LED - EM ALUMÍNIO INJETADO, LARGURA 2,4 CM E COMPRIMENTO CONFORME PROJETO, CORPO NA COR	UN	21,34	316,60	395,30	8.435,70
5.9.1.4	060814	SBC	DRIVER PARA LUMINARIA LED MULTITENSAO (100 ~250 V)	UN	4,00	139,74	174,47	697,88
5.9.2			Cabos, Tubos e Conexões					7.653,36
5.9.2.1	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTORES SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	5,00	240,92	300,81	1.504,05
5.9.2.2	93147	SINAPI	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO TOMADA DUPLA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	8,00	296,47	370,17	2.961,36
5.9.2.3	00000152	Próprio	PONTO DE CHUVEIRO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	9,00	133,07	166,15	1.495,35
5.9.2.4	063214	SBC	CABO AFUMEX 1kv 1 CONDUTOR 6,0mm2 - PRETO	M	70,00	6,46	8,06	564,20
5.9.2.5	063214	SBC	CABO AFUMEX 1kv 1 CONDUTOR 6,0mm2 - AZUL	M	70,00	6,46	8,06	564,20

5.9.2.6	063214	SBC	CABO AFUMEX 1kV 1 CONDUTOR 6,0mm2 - VERDE	M	70,00	6,46	8,06	564,20
5.9.3			Quadros					5.168,01
5.9.3.1	00000173	Próprio	Quadro de Distribuição do Vestiário Feminino - QDVF	UN	1,00	4.139,05	5.168,01	5.168,01
5.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					43.204,24
5.10.1			Acessórios Hidrossanitários					20.034,57
5.10.1.1	190230	SBC	SIFAO PARA PIA COM COPO DE METAL CROMADO	UN	6,00	185,86	232,06	1.392,36
5.10.1.2	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,03	15,02	15,02
5.10.1.3	86914	SINAPI	H-004 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 3 VOLTAS DE 1/2. REF.:	UN	2,00	81,98	102,36	204,72
5.10.1.4	190107	SBC	H-005 - ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4900.37_DECA	UN	6,00	152,73	190,69	1.144,14
5.10.1.5	056301	SBC	H-005 - REGISTRO DE GAVETA 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4900.37_DECA	UN	6,00	81,78	102,11	612,66
5.10.1.6	00000035	Próprio	H-008 - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA. COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM. REF.: RAVENA P.909.17 + CD.00F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	814,42	1.016,88	6.101,28
5.10.1.7	00000034	Próprio	H-009 - Cuba de Embutir Cerâmica Branco 17x48x35,5 cm. Ref.: L.375.17 Deca - fornecimento e instalação	UN	6,00	159,42	199,05	1.194,30
5.10.1.8	00000066	Próprio	H-010 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO 1300 FAUZI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	146,55	182,98	1.097,88
5.10.1.9	190107	SBC	H-011 - REGISTRO DE PRESSÃO 1 1/4 E 1 1/2 COM CANOPLA. REF.: MODELO IZY 4916.C24.PQ_DECA	UN	9,00	152,73	190,69	1.716,21
5.10.1.10	056301	SBC	H-012 - CHUVEIRO ELÉTRICO 3 TEMPERATURAS 220V - 4600 W, NA COR BRANCA. REF.: MAXI BELA LORENZETTI	UN	8,00	81,78	102,11	816,88
5.10.1.11	00000065	Próprio	H-014 - BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, DIMENSÕES CONFORME NBR 9050/2020. INCLUI CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. REF.: MODELO VOGUE PLUS CONFORT P.515.17 + CDC.01F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.442,46	3.049,65	3.049,65
5.10.1.12	190357	SBC	H-015 - LAVATÓRIO INDIVIDUAL COM COLUNA SUSPensa, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. REF.: LAVATÓRIO	UN	1,00	1.173,78	1.465,58	1.465,58

5.10.1.13	202350	SBC	H-016 - TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO_DECAMATIC ECO_1173.C.CONF_DECA	UN	1,00	589,72	736,32	736,32
5.10.1.14	00000067	Próprio	H-017 - CHUVEIRO ELÉTRICO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL. REF.: MODELO STANDARD BRANCO_CARDAL	UN	1,00	390,50	487,57	487,57
5.10.2			Tubulações e Conexões					16.040,23
5.10.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	24,00	152,08	189,88	4.557,12
5.10.2.2	053027	SBC	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	UN	7,00	644,99	805,33	5.637,31
5.10.2.3	053171	SBC	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	UN	20,00	234,10	292,29	5.845,80
5.10.3			Caixas					7.129,44
5.10.3.1	053187	SBC	CAIXA INSPECAO ALVENARIA 0,90x0,80 COM TAMPO FF 175kg	UN	4,00	1.427,49	1.782,36	7.129,44
6			VESTIÁRIOS DAS QUADRAS DE TÊNIS					9.810,92
6.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					3.592,46
6.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	40,30	12,29	15,34	618,20
6.1.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,51	126,90	158,44	80,80
6.1.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,21	52,33	65,33	79,04
6.1.4	022667	SBC	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE	UN	6,00	116,81	145,84	875,04
6.1.5	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	6,00	93,68	116,96	701,76
6.1.6	12344	ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	3,40	65,99	82,39	280,12
6.1.7	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,00	106,42	132,87	132,87
6.1.8	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	6,80	38,37	47,90	325,72
6.1.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	12,29	15,34	76,70
6.1.10	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,96	9,24	11,53	45,65

6.1.11	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	3,53	16,86	21,05	74,30
6.1.12	022911	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	m³	3,53	61,64	76,96	271,66
6.1.13	40	ORSE	Remoção de luminária	un	2,00	12,26	15,30	30,60
6.2			PISOS E REVESTIMENTOS					3.466,04
6.2.1			Contrapiso					804,98
6.2.1.1	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	10,56	61,06	76,23	804,98
6.2.2			Revestimento					2.594,38
6.2.2.1	00000123	Próprio	P-004 -PORCELANATO ALTO TRÁFEGO 90x90 CM, NA COR NORD CEMENT, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO EXTERNO	m²	10,56	196,77	245,68	2.594,38
6.2.3			Soleiras					66,68
6.2.3.1	130101	SBC	So-002 - SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DO VÃO, BORDA RETIFICADA. ACABAMENTO ESCOVADO. IMPERMEABILIZADO.	M	1,40	38,15	47,63	66,68
6.3			PAREDES E REVESTIMENTOS					1.994,34
6.3.1	96127	SINAPI	R-007 - REVESTIMENTO DE MASSA ACRÍLICA	m²	31,93	16,57	20,68	660,31
6.3.2	95622	SINAPI	R-007 - PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL, ACABAMENTO FOSCO, NA COR BRANCO NEVE	m²	31,93	16,71	20,86	666,05
6.3.3	00000037	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO COM CERÂMICA TIPO PORCELANATO, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD, COM ALTURA DE 15 CM. REF.: YORK SGR HARD_PORTINARI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,85	45,15	56,37	667,98
6.4			TETO					247,31
6.4.1	88488	SINAPI	T-002 - TETO REVESTIDO COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE E ANTIMOFO, ACABAMENTO FOSCO NA COR	m²	10,56	18,76	23,42	247,31
6.5			ESQUADRIAS					213,65
6.5.1	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	6,80	25,17	31,42	213,65
6.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					125,52

6.6.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, 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	4,00	25,14	31,38	125,52
6.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					171,60
6.7.1	12971	ORSE	PAINEL LED DE EMBUTIR - 24 W - 75LM/W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM.: 292x292 MM	un	2,00	68,72	85,80	171,60
7			CALÇAMENTO E RAMPA DO CENTRO ESPORTIVO - REGIÃO PRÓXIMA AO CARAMANCHÃO EXISTENTE					215.296,91
7.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					22.348,55
7.1.1	4801	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - PISO ABAIXO DA RAMPA	m²	64,00	24,98	31,19	1.996,16
7.1.2	101138	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	12,80	14,16	17,68	226,30
7.1.3	020160	SBC	DEMOLICAO DA ESCADA E RAMPA EXISTENTE	m³	6,45	362,40	452,49	2.918,56
7.1.4	4801	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - PISO EM FRENTE DOS VESTIÁRIOS	m²	390,72	24,98	31,19	12.186,55
7.1.5	00000070	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5 M³	UND	11,00	330,00	412,03	4.532,33
7.1.6	00000117	Próprio	REMOÇÃO DE ALAMBRADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	22,55	17,36	21,67	488,65
7.2			SISTEMA DE DRENAGEM					13.174,87
7.2.1	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	3,00	1.126,30	1.406,29	4.218,87
7.2.2	92820	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	20,00	47,73	59,59	1.191,80
7.2.3	172429	SBC	TUBO CONCRETO ARMADO AGUAS PLUVIAIS PA-1 300mm	M	20,00	310,92	388,21	7.764,20
7.3			PISOS					83.128,32
7.3.1	00000119	Próprio	PISO DRENANTE PLACA 40X40X8CM COR CINZA CLARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	390,72	130,41	162,82	63.617,03
7.3.2	101094	SINAPI	P-008 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL EM PISO DE CONCRETO EM LADRILHO HIDRÁULICO, COR AMARELA, 40x40x3 CM, ASSENTADO	M	15,20	131,58	164,29	2.497,20
7.3.3	101094	SINAPI	P-009 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALERTA EM PISO DE CONCRETO EM LADRILHO HIDRÁULICO, COR AMARELA, 40x40x3 CM, ASSENTADO	M	70,40	131,58	164,29	11.566,01

7.3.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	54,53	59,12	73,81	4.024,85
7.3.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR NA COR VERDE COLONIAL	m²	54,53	20,91	26,10	1.423,23
7.4			CORRIMÃO					47.638,61
7.4.1	11935	ORSE	E-015 - CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX ESCOVADO TUBULAR DIÂMETRO 4 CM, EM DUAS ALTURAS, 92 CM E 70 CM DO PISO ACABADO, COM ACABAMENTO RECURVADO NAS EXTREMIDADES E PROLONGAMENTO DE 30 CM. FIXAÇÃO NO PISO	m	49,45	236,85	295,73	14.623,84
7.4.2	200627	SBC	SINALIZACAO TATIL DE CORRIMAO 13X3 ALUMINIO DE CONTATO	UN	8,00	19,43	24,26	194,08
7.4.3	99839	SINAPI	E-015 - 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	50,65	518,98	647,99	32.820,69
7.5			RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM ESCADA AUXILIAR					47.425,14
7.5.1	102073	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	0,68	3.713,85	4.637,11	3.153,23
7.5.2	021121	SBC	CONTENCAO MURO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm	m²	33,44	84,86	105,95	3.542,96
7.5.3	120041	SBC	MASSA ÚNICA - ARGAMASSA PRONTA C/IMPERMEABILIZANTE	m²	33,44	91,78	114,59	3.831,88
7.5.4	090341	SBC	BALDRAME MURO DIVISORIO ESP.10cm-(20x40cm) CONCRETO 1:3:6	M	44,00	169,37	211,47	9.304,68
7.5.5	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	200,64	12,54	15,65	3.140,01
7.5.6	020502	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO CAMADA	m³	7,13	63,55	79,34	565,69
7.5.7	170044	SBC	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 40x40cm E JUNTAS	m²	33,05	343,29	428,63	14.166,22
7.5.8	00000083	Próprio	FITA SINALIZADORA DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE E ANTIDERRAPANTE 5CM	M	4,20	13,42	16,75	70,35
7.5.9	170146	SBC	LASTRO PARA PISOS PEDRA BRITADA No.1	m³	1,00	719,90	898,86	898,86
7.5.10	90952	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	33,05	110,31	137,73	4.551,97

7.5.11	130009	SBC	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	88,70	28,36	35,41	3.140,86
7.5.12	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	7,40	1,67	2,08	15,39
7.5.13	022503	SBC	ARRANCAMENTO DE MEIO-FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	M	7,40	24,97	31,17	230,65
7.5.14	94279	SINAPI	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_05/2016	M	7,40	48,95	61,11	452,21
7.5.15	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR NA COR VERDE COLONIAL - MEIO-FIO	m²	13,80	20,91	26,10	360,18
7.6			ESCADA - CARAMANCHÃO EXISTENTE					1.581,42
7.6.1	040246	SBC	ESCADA DE CONCRETO - ACABAMENTO LISO	m³	0,27	4.530,71	5.657,04	1.527,40
7.6.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR NA COR VERDE COLONIAL	m²	2,07	20,91	26,10	54,02

Total sem BDI	4.207.271,42
Total do BDI	1.044.471,15
Total Geral	5.251.742,57