



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI				912.230,27	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				115.689,17	12,69
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	113.280,60	113.280,60	12,42
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	614,04	614,04	0,07
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.794,53	1.794,53	0,20
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.932,10	0,43
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	9,00	436,90	3.932,10	0,43
01.03	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				18.943,79	2,09
01.03.001	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m2	48,45	10,51	509,21	0,06
01.03.002	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	571,15	23,41	13.370,62	1,47
01.03.003	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	m2	583,25	6,23	3.633,65	0,40
01.03.004	Demolição de peitoril de mármore	m2	1,75	18,73	32,78	0,00
01.03.005	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto tipo canaleta	m2	7,45	6,14	45,74	0,01
01.03.006	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	12,30	4,05	49,82	0,01
01.03.007	Demolição de concreto manualmente	m3	0,30	304,46	91,34	0,01
01.03.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	26,05	20,69	538,97	0,06
01.03.009	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	473,00	1,42	671,66	0,07
01.04	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DO GINÁSIO E RECOMPOSIÇÃO DA COBERTURA METÁLICA				284.054,70	31,15
01.04.001	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m2	263,20	48,82	12.849,42	1,41
01.04.002	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020	m2	526,45	10,85	5.711,98	0,63
01.04.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af 01/2020 pe	m2	526,45	13,65	7.186,04	0,79
01.04.004	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af 01/2020 pe	m2	526,45	13,15	6.922,82	0,76
01.04.005	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af 06/2018	m	40,00	73,82	2.952,80	0,32
01.04.006	Perfil u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm com solda	m	326,40	72,29	23.595,46	2,59
01.04.007	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	m	205,95	22,91	4.718,31	0,52
01.04.008	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,6 mm - Rev. 01	m2	1.232,15	176,93	218.004,30	23,90
01.04.009	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)	m2	7,45	283,70	2.113,57	0,23
01.05	ESQUADRIAS (GERAL)				37.561,23	4,12
01.05.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	61,10	191,18	11.681,10	1,28
01.05.002	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	17,30	416,00	7.196,80	0,79
01.05.003	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)	un	8,00	870,74	6.965,92	0,76



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	1.095,68	2.191,36	0,24
01.05.005	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive ferragens	un	4,00	725,31	2.901,24	0,32
01.05.006	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive ferragens	un	6,00	726,56	4.359,36	0,48
01.05.007	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,40 x 2.10 m, inclusive batente e dobradiças	un	1,00	2.265,45	2.265,45	0,25
01.06	SERVIÇOS POR AMBIENTE				16.087,22	1,78
01.06.001	W.C. MASCULINO (FRENTE)				1.934,57	0,22
01.06.001.001	Rasgos em concreto (RASGOS PARA EXECUÇÃO DA BANCADA)	m	2,60	36,07	93,78	0,01
01.06.001.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,05	2.909,82	145,49	0,02
01.06.001.003	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	3,00	472,48	1.417,44	0,16
01.06.001.004	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	103,73	207,46	0,02
01.06.001.005	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	24,52	49,04	0,01
01.06.001.006	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	10,68	21,36	0,00
01.06.002	COZINHA				2.036,79	0,23
01.06.002.001	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1,00	1.070,09	1.070,09	0,12
01.06.002.002	Bancada de mármore branco	m2	1,75	552,40	966,70	0,11
01.06.003	DEPÓSITO (ARMÁRIO EMBURTIDO)				1.419,46	0,16
01.06.003.001	Prateleira em compensado, revestida com laminado	m2	2,80	506,95	1.419,46	0,16
01.06.004	BILHETERIA				221,24	0,03
01.06.004.001	Rasgos em concreto (RASGOS PARA EXECUÇÃO DA BANCADA)	m	2,10	36,07	75,75	0,01
01.06.004.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,05	2.909,82	145,49	0,02
01.06.005	W.C. FEMININO (FRENTE)				2.191,88	0,24
01.06.005.001	Rasgos em concreto (RASGOS PARA EXECUÇÃO DA BANCADA)	m	5,70	36,07	205,60	0,02
01.06.005.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,10	2.909,82	290,98	0,03
01.06.005.003	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	3,00	472,48	1.417,44	0,16
01.06.005.004	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	103,73	207,46	0,02
01.06.005.005	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	24,52	49,04	0,01
01.06.005.006	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	10,68	21,36	0,00
01.06.006	BANHEIRO 1				2.727,92	0,29
01.06.006.001		un	2,00	787,75	1.575,50	0,17



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação					
01.06.006.002	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	2,00	472,48	944,96	0,10
01.06.006.003	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	103,73	207,46	0,02
01.06.007	VESTIÁRIO 1				20,44	0,00
01.06.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	0,35	58,40	20,44	0,00
01.06.008	BANHO 1				954,65	0,11
01.06.008.001	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	5,00	84,45	422,25	0,05
01.06.008.002	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. af_01/2020	un	5,00	46,94	234,70	0,03
01.06.008.003	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	2,70	110,26	297,70	0,03
01.06.009	BANHO 2				656,95	0,08
01.06.009.001	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	5,00	84,45	422,25	0,05
01.06.009.002	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. af_01/2020	un	5,00	46,94	234,70	0,03
01.06.010	VESTIÁRIO 2				492,98	0,05
01.06.010.001	Rasgos em concreto (RASGOS PARA EXECUÇÃO DA BANCADA)	m	1,00	36,07	36,07	0,00
01.06.010.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,15	2.909,82	436,47	0,05
01.06.010.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	0,35	58,40	20,44	0,00
01.06.011	BANHEIRO 2				2.727,92	0,29
01.06.011.001	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,00	787,75	1.575,50	0,17
01.06.011.002	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	2,00	472,48	944,96	0,10
01.06.011.003	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	103,73	207,46	0,02
01.06.012	BANHEIRO LADO DIREITO (FUNDO W.C.)				702,42	0,08
01.06.012.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,05	2.909,82	145,49	0,02
01.06.012.002	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	84,45	84,45	0,01
01.06.012.003	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	1,00	472,48	472,48	0,05
01.07	REVESTIMENTOS DE PISOS E AZULEJOS (GERAL) E LIMPEZA				48.436,44	5,31
01.07.001	PISOS				9.989,92	1,09



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.001.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	116,00	32,38	3.756,08	0,41
01.07.001.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	116,00	53,74	6.233,84	0,68
01.07.002	AZULEJOS				38.446,52	4,22
01.07.002.001	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, 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	455,15	23,76	10.814,36	1,19
01.07.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	455,15	60,71	27.632,16	3,03
01.08	PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA				53.509,42	5,86
01.08.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	8,75	1.296,05	11.340,44	1,24
01.08.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400, exclusive argamassa de regularização	m2	583,25	72,30	42.168,98	4,62
01.09	PINTURA GERAL DO GINÁSIO, MURO E GRADIL EXTERNO				179.855,61	19,70
01.09.001	ARQUIBANCADAS				6.810,96	0,75
01.09.001.001	Limpeza geral (ÁREA DO GINÁSIO E GUARITA)	m2	362,70	2,86	1.037,32	0,11
01.09.001.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	108,80	18,13	1.972,54	0,22
01.09.001.003	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	362,70	10,48	3.801,10	0,42
01.09.002	MURETAS INTERNAS				4.859,55	0,53
01.09.002.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	76,40	12,90	985,56	0,11
01.09.002.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	254,70	15,21	3.873,99	0,42
01.09.003	TETOS				6.127,39	0,67
01.09.003.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	199,20	12,90	2.569,68	0,28
01.09.003.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	199,20	17,86	3.557,71	0,39
01.09.004	GRADES				1.879,11	0,21
01.09.004.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	57,50	9,53	547,98	0,06
01.09.004.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	57,50	23,15	1.331,13	0,15
01.09.005	PORTÕES				1.008,18	0,11
01.09.005.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	30,85	9,53	294,00	0,03
01.09.005.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	30,85	23,15	714,18	0,08
01.09.006	DEMARCAÇÕES DA QUADRA				3.329,20	0,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 24,87% 21/07/2023

Ref : Dezembro/2023-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.006.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	290,00	11,48	3.329,20	0,36
01.09.007	PORTAS				1.823,95	0,20
01.09.007.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	77,45	23,55	1.823,95	0,20
01.09.008	PAREDES EXTERNAS				20.287,40	2,22
01.09.008.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	608,50	18,13	11.032,11	1,21
01.09.008.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	608,50	15,21	9.255,29	1,01
01.09.009	PAREDES INTERNAS				13.818,68	1,51
01.09.009.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	177,15	12,90	2.285,24	0,25
01.09.009.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	590,55	19,53	11.533,44	1,26
01.09.010	LIMPEZA E PINTURA DE PISOS DE CONCRETO (CORREDOR, PISO QUE LEVA PARA AS ARQUIBANCADAS E PISO DO PALCO)				3.951,58	0,43
01.09.010.001	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	m2	271,40	4,08	1.107,31	0,12
01.09.010.002	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	271,40	10,48	2.844,27	0,31
01.09.011	MURO E GRADIL EXTERNO				115.959,61	12,71
01.09.011.001	MURO				97.732,34	10,71
01.09.011.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	2.958,00	19,53	57.769,74	6,33
01.09.011.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m2	1.850,00	16,48	30.488,00	3,34
01.09.011.001.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	240,35	39,42	9.474,60	1,04
01.09.011.002	GRADIS E PORTÕES DA ÁREA EXTERNA				18.227,27	2,00
01.09.011.002.	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	557,75	9,53	5.315,36	0,58
01.09.011.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	557,75	23,15	12.911,91	1,42
01.10	GUARITA				30.716,24	3,35
01.10.001	ESQUADRIAS				13.938,48	1,53
01.10.001.001	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	12,15	481,49	5.850,10	0,64
01.10.001.002	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive ferragens	un	1,00	725,31	725,31	0,08
01.10.001.003	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive ferragens	un	1,00	447,30	447,30	0,05
01.10.001.004	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2019	m	9,70	14,53	140,94	0,02
01.10.001.005	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	16,85	294,28	4.958,62	0,54
01.10.001.006	Revisão de esquadria de ferro	m2	9,50	191,18	1.816,21	0,20



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.002	REVESTIMENTO CERÂMICO				1.005,95	0,11
01.10.002.001	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	20,50	3,08	63,14	0,01
01.10.002.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	2,10	16,40	34,44	0,00
01.10.002.003	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	20,50	38,71	793,56	0,09
01.10.002.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	2,10	54,67	114,81	0,01
01.10.003	PINTURA				10.483,59	1,14
01.10.003.001	PINTURA INTERNA				1.075,06	0,12
01.10.003.001.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	33,15	12,90	427,64	0,05
01.10.003.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	33,15	19,53	647,42	0,07
01.10.003.002	PINTURA DE TETO				1.315,44	0,14
01.10.003.002.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	31,50	12,90	406,35	0,04
01.10.003.002.	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	31,50	28,86	909,09	0,10
01.10.003.003	PINTURA DE PISO				112,05	0,01
01.10.003.003.	Limpeza geral (ÁREA DO GINÁSIO E GUARITA)	m2	8,40	2,86	24,02	0,00
01.10.003.003.	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	8,40	10,48	88,03	0,01
01.10.003.004	PINTURA EXTERNA				5.667,80	0,62
01.10.003.004.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	170,00	18,13	3.082,10	0,34
01.10.003.004.	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	170,00	15,21	2.585,70	0,28
01.10.003.005	PINTURA DAS GRADES E PORTÕES				2.184,66	0,24
01.10.003.005.	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	66,85	9,53	637,08	0,07
01.10.003.005.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	66,85	23,15	1.547,58	0,17
01.10.003.006	PINTURA DAS PORTAS				128,58	0,01
01.10.003.006.	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	5,46	23,55	128,58	0,01
01.10.004	IMPERMEABILIZAÇÃO				4.083,90	0,45
01.10.004.001	Limpeza geral (ÁREA DO GINÁSIO E GUARITA)	m2	56,65	2,86	162,02	0,02
01.10.004.002	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m2	56,65	69,23	3.921,88	0,43
01.10.005	LOUÇAS E METAIS				1.057,81	0,11
01.10.005.001	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	1,00	472,48	472,48	0,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 24,87% 21/07/2023

Ref : Dezembro/2023-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.005.002	Lavatório louça branca sem coluna *45,5 x 36 cm*, inclusive sifão, válvula e engate cromados - fornecimento e instalação	un	1,00	395,54	395,54	0,04
01.10.005.003	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af 01/2020	un	1,00	189,79	189,79	0,02
01.10.006	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM E NOVA TAMPA				146,51	0,01
01.10.006.001	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	1,00	30,12	30,12	0,00
01.10.006.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,04	2.909,82	116,39	0,01
01.11	ELÉTRICO DO GINÁSIO E QUADRA				100.845,24	11,05
01.11.001	QUADROS				6.440,60	0,70
01.11.001.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	163,84	163,84	0,02
01.11.001.002	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	301,90	301,90	0,03
01.11.001.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	2.987,43	5.974,86	0,65
01.11.002	CAIXAS DE PASSAGEM				2.040,19	0,22
01.11.002.001	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	48,00	9,73	467,04	0,05
01.11.002.002	Caixa de passagem para eletricidade em alumínio, dim: 50 x 50 x 15 cm (CAIXA CPT 30)	un	2,00	149,06	298,12	0,03
01.11.002.003	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	93,00	13,71	1.275,03	0,14
01.11.003	ELETRODUTOS E CONEXÕES				2.056,54	0,23
01.11.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	14,00	2,70	37,80	0,00
01.11.004.001	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	10,00	7,69	76,90	0,01
01.11.004.002	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	162,00	12,22	1.979,64	0,22
01.11.005	LUMINÁRIAS				50.326,14	5,53
01.11.005.001	LUMINÁRIAS DOS AMBIENTES				5.430,04	0,60
01.11.005.001.	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	43,00	126,28	5.430,04	0,60
01.11.005.002	LUMINÁRIAS DA QUADRA				44.283,90	4,86
01.11.005.002.	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	40,00	2,06	82,40	0,01
01.11.005.002.	Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm-250v/5 (ou similar)	un	50,00	884,03	44.201,50	4,85
01.11.005.003	LUMINÁRIAS DO PALCO				612,20	0,07
01.11.005.003.	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w	un	5,00	122,44	612,20	0,07
01.11.006	INTERRUPTORES				157,55	0,01
01.11.006.001	Interruptor 01 seção simples	un	11,00	9,03	99,33	0,01
01.11.006.002	Interruptor 02 seções simples	un	3,00	14,96	44,88	0,00
01.11.006.003	Interruptor 03 seções simples	un	1,00	13,34	13,34	0,00
01.11.007	CABOS				36.598,39	4,01
01.11.007.001	FASE (COR VERMELHA)				25.374,24	2,78



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.007.001.	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	183,00	3,32	607,56	0,07
01.11.007.001.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	137,40	4,82	662,27	0,07
01.11.007.001.	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm ² - 450/750V / 70°	m	372,70	10,29	3.835,08	0,42
01.11.007.001.	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm ² , 0,6/1kv / 70° C	m	457,40	13,06	5.973,64	0,65
01.11.007.001.	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	333,00	42,93	14.295,69	1,57
01.11.007.002	NEUTRO (COR AZUL)				5.306,60	0,58
01.11.007.002.	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	145,70	3,32	483,72	0,05
01.11.007.002.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	134,00	4,82	645,88	0,07
01.11.007.002.	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm ² , 0,6/1kv / 70° C	m	56,10	13,06	732,67	0,08
01.11.007.002.	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	111,00	31,03	3.444,33	0,38
01.11.007.003	TERRA (COR VERDE)				5.917,55	0,65
01.11.007.003.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	134,00	4,82	645,88	0,07
01.11.007.003.	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm ² - 450/750V / 70°	m	125,40	10,29	1.290,37	0,14
01.11.007.003.	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm ² , 0,6/1kv / 70° C	m	157,30	13,06	2.054,34	0,23
01.11.007.003.	Cabo de cobre isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	111,00	17,36	1.926,96	0,21
01.11.008	DISJUNTORES				2.329,05	0,25
01.11.008.001	QD1 - GUARITA				89,68	0,01
01.11.008.001.	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	61,26	61,26	0,01
01.11.008.001.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	13,50	13,50	0,00
01.11.008.001.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	14,92	14,92	0,00
01.11.008.002	QD2 - GINÁSIO				1.138,77	0,12
01.11.008.002.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	86,52	86,52	0,01
01.11.008.002.	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	61,26	61,26	0,01
01.11.008.002.	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	5,00	61,26	306,30	0,03
01.11.008.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	13,50	13,50	0,00
01.11.008.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	14,92	29,84	0,00
01.11.008.002.	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	169,02	169,02	0,02
01.11.008.002.		un	1,00	472,33	472,33	0,05



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Disjuntor tetrapolar DR 80 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar					
01.11.008.003	QD3 - (GINÁSIO - W,C,)				103,18	0,01
01.11.008.003.	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	61,26	61,26	0,01
01.11.008.003.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	13,50	27,00	0,00
01.11.008.003.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	14,92	14,92	0,00
01.11.008.004	QDG				997,42	0,11
01.11.008.004.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	86,52	86,52	0,01
01.11.008.004.	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	680,62	680,62	0,07
01.11.008.004.	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	61,26	61,26	0,01
01.11.008.004.	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	169,02	169,02	0,02
01.11.009	TOMADAS				858,98	0,10
01.11.009.001	INTERRUPTORES COM TOMADAS				255,08	0,03
01.11.009.001.	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, exclusive caixa pvc 4x2	un	7,00	36,44	255,08	0,03
01.11.009.002	TOMADAS SIMPLES				603,90	0,07
01.11.009.002.	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	18,00	33,55	603,90	0,07
01.12	DIVERSOS				15.347,25	1,68
01.12.001	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	327,70	24,97	8.182,67	0,90
01.12.002	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	5.598,46	5.598,46	0,61
01.12.003	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.257,24	1.257,24	0,14
01.12.004	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	308,88	308,88	0,03
01.13	SERVIÇOS FINAIS				7.251,86	0,79
01.13.001	Limpeza geral (ÁREA DO GINÁSIO E GUARITA)	m2	1.204,75	2,86	3.445,59	0,38
01.13.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.485,57	2.485,57	0,27
01.13.003	Marco inaugural em concreto armado aparente 0,80 x 1,90m padrão Secretaria de Obras de Carmópolis	Un	1,00	1.320,70	1.320,70	0,14
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	912.230,27
(novecentos e doze mil, duzentos e trinta reais e vinte e sete centavos)						