

Obra
REFORMAS DE QUADRAS POLIESPORTIVAS

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Bahia
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			QUADRA MANDACARU					163.649,00	7,14 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.377,60	0,19 %
1.1.1	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12	197,29	240,93	2.891,16	0,13 %
1.1.2	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3	405,74	495,48	1.486,44	0,06 %
1.2			REFORMA DO PISO DA QUADRA					49.412,68	2,16 %
1.2.1	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	339,88	10,63	12,98	4.411,64	0,19 %
1.2.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	571	56,31	68,76	39.261,96	1,71 %
1.2.3	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	m²	571	3,61	4,40	2.512,40	0,11 %
1.2.4	12356	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte	m³	4	660,56	806,67	3.226,68	0,14 %
1.3			REFORMA DA MURETA E ALAMBRADO					33.686,14	1,47 %
1.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	111,03	14,71	17,96	1.994,09	0,09 %
1.3.2	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	807,52	23,91	29,19	23.571,50	1,03 %
1.3.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	111,03	2,75	3,35	371,95	0,02 %
1.3.4	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	20	317,26	387,43	7.748,60	0,34 %
1.4			REFORMA DE TRAVE E CESTA DE BASQUETE					1.418,17	0,06 %
1.4.1	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1	284,29	347,17	347,17	0,02 %

1.4.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	15	47,83	58,40	876,00	0,04 %
1.4.3	2337	ORSE	Aplicação de fundo fosfatizante (p/aço galvanizado) - 1 demão	m²	15	10,65	13,00	195,00	0,01 %
1.5			REFORMA DA ARQUIBANCADA					19.553,75	0,85 %
1.5.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	130	18,62	22,73	2.954,90	0,13 %
1.5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	210	14,71	17,96	3.771,60	0,16 %
1.5.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_07/2016	m³	10	872,88	1.065,96	10.659,60	0,47 %
1.5.4	2523	ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m³	15	118,34	144,51	2.167,65	0,09 %
1.6			REFORMA VESTIÁRIO					48.249,31	2,10 %
1.6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	290	14,71	17,96	5.208,40	0,23 %
1.6.2	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	44,16	59,14	72,22	3.189,23	0,14 %
1.6.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	11,67	14,25	42,75	0,00 %
1.6.4	3424	ORSE	Chuveiro em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar - Rev 02_10/2021	un	3	319,00	389,56	1.168,68	0,05 %
1.6.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4	36,09	44,07	176,28	0,01 %
1.6.6	2048	ORSE	Registro de pressão 1/2" em PVC	un	3	30,16	36,83	110,49	0,00 %
1.6.7	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	5	84,28	102,92	514,60	0,02 %
1.6.8	1883	ORSE	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	m²	3	189,99	232,01	696,03	0,03 %
1.6.11	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	16,36	19,97	503,24	0,02 %
1.6.12	2002	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2	1.771,72	2.163,62	4.327,24	0,19 %
1.6.13	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	121,86	12,72	15,53	1.892,48	0,08 %
1.6.15	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	7,56	14,55	17,76	134,26	0,01 %

1.6.17	11149	ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	2	931,31	1.137,31	2.274,62	0,10 %
1.6.18	11111	ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão (h=2,50m), exclusive mureta e fundação, altura total = 2,10m (padrão CEHOP) - Rev 02_12/2021	m²	7,3	709,19	866,06	6.322,23	0,28 %
1.6.19	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	14,6	22,06	26,93	393,17	0,02 %
1.6.20	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11	16,80	20,51	225,61	0,01 %
1.6.21	9948	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	un	1	63,74	77,83	77,83	0,00 %
1.6.22	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73,22	89,41	89,41	0,00 %
1.6.23	12418	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim branco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	121,86	100,21	122,37	14.912,00	0,65 %
1.6.24	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	1.226,41	1.497,69	5.990,76	0,26 %
1.7			DRENAGEM DA QUADRA					254,97	0,01 %
1.7.1	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,8	43,50	53,12	254,97	0,01 %
1.9			REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.981,64	0,17 %
1.9.1	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8	323,28	394,78	3.158,24	0,14 %
1.9.2	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	4	168,57	205,85	823,40	0,04 %
1.10			PINTURA DOS POSTES					329,96	0,01 %
1.10.1	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	5,65	47,83	58,40	329,96	0,01 %
1.11			SERVIÇOS FINAIS					2.384,78	0,10 %
1.11.1	10360	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1	1.952,82	2.384,78	2.384,78	0,10 %
2			COBERTURA METÁLICA 19,30x33,50 QUADRA MANDACARU					442.465,44	19,30 %
2.1.1.1			Infraestrutura - Sapatas e Viga Baldrame					47.675,98	2,08 %
2.1.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	18,41	78,80	96,23	1.771,59	0,08 %

2.1.1.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,9	61,26	74,81	8.446,04	0,37 %
2.1.1.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,38	47,78	58,34	488,88	0,02 %
2.1.1.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,68	33,13	40,45	472,45	0,02 %
2.1.1.1.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	148,54	17,19	20,99	3.117,85	0,14 %
2.1.1.1.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	22,8	161,67	197,43	4.501,40	0,20 %
2.1.1.1.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,92	19,48	23,78	2.328,53	0,10 %
2.1.1.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	193,03	18,19	22,21	4.287,19	0,19 %
2.1.1.1.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	161,07	16,24	19,83	3.194,01	0,14 %
2.1.1.1.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	18,04	217,03	265,03	4.781,14	0,21 %
2.1.1.1.11	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,04	523,18	638,90	11.525,75	0,50 %
2.1.1.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	48,87	46,27	56,50	2.761,15	0,12 %
2.1.1.2			Superestrutura - Pilares e Cobertura					378.262,53	16,50 %
2.1.1.2.1	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. AF_01/2020_P	KG	2869,11	19,18	23,42	67.194,55	2,93 %
2.1.1.2.2	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. AF_01/2020_P	KG	1639,23	19,18	23,42	38.390,76	1,67 %
2.1.1.2.3	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	108,2	11,74	14,33	1.550,50	0,07 %
2.1.1.2.4	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	31,18	11,44	13,97	435,58	0,02 %
2.1.1.2.5	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	1186,4	10,54	12,87	15.268,96	0,67 %
2.1.1.2.6	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	m²	797,3	152,78	186,57	148.752,26	6,49 %
2.1.1.2.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	797,3	91,15	111,31	88.747,46	3,87 %
2.1.1.2.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,5	96,71	118,10	11.869,05	0,52 %

2.1.1.2.9	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28	100,01	122,13	3.419,64	0,15 %
2.1.1.2.10	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,5	64,38	78,62	2.633,77	0,11 %
2.1.1.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA					16.526,93	0,72 %
2.1.1.3.1	11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	un	1	1.880,67	2.296,67	2.296,67	0,10 %
2.1.1.3.2	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1	177,61	216,89	216,89	0,01 %
2.1.1.3.3	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	23,32	28,47	142,35	0,01 %
2.1.1.3.4	00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	5	82,57	100,83	504,15	0,02 %
2.1.1.3.5	00020065	SINAPI	PREDIAIS TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5	41,93	51,20	76,80	0,00 %
2.1.1.3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	5	95,91	117,12	585,60	0,03 %
2.1.1.3.7	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	10	62,07	75,79	757,90	0,03 %
2.1.1.3.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150	5,36	6,54	981,00	0,04 %
2.1.1.3.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180	7,53	9,19	1.654,20	0,07 %
2.1.1.3.10	4180	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	160	15,30	18,68	2.988,80	0,13 %
2.1.1.3.11	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70	9,50	11,60	812,00	0,04 %
2.1.1.3.12	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8	323,28	394,78	3.158,24	0,14 %
2.1.1.3.13	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	3	98,39	120,15	360,45	0,02 %
2.1.1.3.14	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	4	179,50	219,20	876,80	0,04 %
2.1.1.3.15	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	228,28	278,77	1.115,08	0,05 %
3			REFORMA DA QUADRA POVOADO DE LAGOA NOVA					132.658,79	5,79 %
3.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.377,60	0,19 %
3.1.1.1	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12	197,29	240,93	2.891,16	0,13 %
3.1.1.2	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3	405,74	495,48	1.486,44	0,06 %

3.1.2			REFORMA DO PISO DA QUADRA					49.412,68	2,16 %
3.1.2.1	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	339,88	10,63	12,98	4.411,64	0,19 %
3.1.2.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	571	56,31	68,76	39.261,96	1,71 %
3.1.2.3	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	571	3,61	4,40	2.512,40	0,11 %
3.1.2.4	12356	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte	m³	4	660,56	806,67	3.226,68	0,14 %
3.1.3			REFORMA DA MURETA E ALAMBRADO					33.686,14	1,47 %
3.1.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,03	14,71	17,96	1.994,09	0,09 %
3.1.3.2	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	807,52	23,91	29,19	23.571,50	1,03 %
3.1.3.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	111,03	2,75	3,35	371,95	0,02 %
3.1.3.4	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	20	317,26	387,43	7.748,60	0,34 %
3.1.4			REFORMA DE TRAVE E CESTA DE BASQUETE					9.757,03	0,43 %
3.1.4.1	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1	284,29	347,17	347,17	0,02 %
3.1.4.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	15	47,83	58,40	876,00	0,04 %
3.1.4.3	2337	ORSE	Aplicação de fundo fosfatizante (p/aço galvanizado) - 1 demão	m²	15	10,65	13,00	195,00	0,01 %
3.1.4.4	10735	ORSE	Traves oficial p/futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	5.157,47	6.298,30	6.298,30	0,27 %
3.1.4.5	3663	ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m²	4	417,74	510,14	2.040,56	0,09 %
3.1.5			REFORMA DA ARQUIBANCADA					6.726,50	0,29 %
3.1.5.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	130	18,62	22,73	2.954,90	0,13 %
3.1.5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	210	14,71	17,96	3.771,60	0,16 %
3.1.6			REFORMA VESTIÁRIO					21.747,49	0,95 %
3.1.6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	290	14,71	17,96	5.208,40	0,23 %

3.1.6.2	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	44,16	59,14	72,22	3.189,23	0,14 %
3.1.6.4	3424	ORSE	Chuveiro em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar - Rev 02_10/2021	un	6	319,00	389,56	2.337,36	0,10 %
3.1.6.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	9	36,09	44,07	396,63	0,02 %
3.1.6.6	2048	ORSE	Registro de pressão 1/2" em PVC	un	6	30,16	36,83	220,98	0,01 %
3.1.6.7	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	5	84,28	102,92	514,60	0,02 %
3.1.6.11	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	16,36	19,97	503,24	0,02 %
3.1.6.15	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	1,68	14,55	17,76	29,83	0,00 %
3.1.6.18	11111	ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão (h=2,50m), exclusive mureta e fundação, altura total = 2,10m (padrão CEHOP) - Rev 02_12/2021	m²	7,3	709,19	866,06	6.322,23	0,28 %
3.1.6.19	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020 P	m²	14,6	22,06	26,93	393,17	0,02 %
3.1.6.20	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11	16,80	20,51	225,61	0,01 %
3.1.6.21	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	2	29,74	36,31	72,62	0,00 %
3.1.6.27	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	4	101,00	123,34	493,36	0,02 %
3.1.6.33	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.197,43	1.462,30	1.462,30	0,06 %
3.1.6.34	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	1,6	16,47	20,11	32,17	0,00 %
3.1.6.35	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	1,6	176,96	216,10	345,76	0,02 %
3.1.7			DRENAGEM DA QUADRA					254,97	0,01 %
3.1.7.1	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,8	43,50	53,12	254,97	0,01 %
3.1.9			REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.981,64	0,17 %
3.1.9.1	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8	323,28	394,78	3.158,24	0,14 %
3.1.9.2	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	4	168,57	205,85	823,40	0,04 %

3.1.10			PINTURA DOS POSTES					329,96	0,01 %
3.1.10.1	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	5,65	47,83	58,40	329,96	0,01 %
3.1.11			SERVIÇOS FINAIS					2.384,78	0,10 %
3.1.11.1	10360	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1	1.952,82	2.384,78	2.384,78	0,10 %
4			COBERTURA METÁLICA 19,30x33,50 QUADRA LAGOA NOVA					442.465,44	19,30 %
4.1.1.1			Infraestrutura - Sapatas e Viga Baldrame					47.675,98	2,08 %
4.1.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	18,41	78,80	96,23	1.771,59	0,08 %
4.1.1.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,9	61,26	74,81	8.446,04	0,37 %
4.1.1.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,38	47,78	58,34	488,88	0,02 %
4.1.1.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,68	33,13	40,45	472,45	0,02 %
4.1.1.1.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	148,54	17,19	20,99	3.117,85	0,14 %
4.1.1.1.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	22,8	161,67	197,43	4.501,40	0,20 %
4.1.1.1.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,92	19,48	23,78	2.328,53	0,10 %
4.1.1.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	193,03	18,19	22,21	4.287,19	0,19 %
4.1.1.1.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	161,07	16,24	19,83	3.194,01	0,14 %
4.1.1.1.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	18,04	217,03	265,03	4.781,14	0,21 %
4.1.1.1.11	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,04	523,18	638,90	11.525,75	0,50 %
4.1.1.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	48,87	46,27	56,50	2.761,15	0,12 %
4.1.1.2			Superestrutura - Pilares e Cobertura					378.262,53	16,50 %
4.1.1.2.1	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. AF_01/2020_P	KG	2869,11	19,18	23,42	67.194,55	2,93 %

4.1.1.2.2	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. AF_01/2020_P	KG	1639,23	19,18	23,42	38.390,76	1,67 %
4.1.1.2.3	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	108,2	11,74	14,33	1.550,50	0,07 %
4.1.1.2.4	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	31,18	11,44	13,97	435,58	0,02 %
4.1.1.2.5	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	1186,4	10,54	12,87	15.268,96	0,67 %
4.1.1.2.6	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	m²	797,3	152,78	186,57	148.752,26	6,49 %
4.1.1.2.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	797,3	91,15	111,31	88.747,46	3,87 %
4.1.1.2.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,5	96,71	118,10	11.869,05	0,52 %
4.1.1.2.9	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28	100,01	122,13	3.419,64	0,15 %
4.1.1.2.10	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,5	64,38	78,62	2.633,77	0,11 %
4.1.1.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA					16.526,93	0,72 %
4.1.1.3.1	11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	un	1	1.880,67	2.296,67	2.296,67	0,10 %
4.1.1.3.2	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1	177,61	216,89	216,89	0,01 %
4.1.1.3.3	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	23,32	28,47	142,35	0,01 %
4.1.1.3.4	00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5	82,57	100,83	504,15	0,02 %
4.1.1.3.5	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5	41,93	51,20	76,80	0,00 %
4.1.1.3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5	95,91	117,12	585,60	0,03 %
4.1.1.3.7	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10	62,07	75,79	757,90	0,03 %
4.1.1.3.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	5,36	6,54	981,00	0,04 %
4.1.1.3.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180	7,53	9,19	1.654,20	0,07 %
4.1.1.3.10	4180	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	160	15,30	18,68	2.988,80	0,13 %

4.1.1.3.11	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70	9,50	11,60	812,00	0,04 %
4.1.1.3.12	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-liht ou similar	un	8	323,28	394,78	3.158,24	0,14 %
4.1.1.3.13	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	3	98,39	120,15	360,45	0,02 %
4.1.1.3.14	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4	179,50	219,20	876,80	0,04 %
4.1.1.3.15	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	228,28	278,77	1.115,08	0,05 %
5			REFORMA DA QUADRA POVOADO ESTIVA					113.080,05	4,93 %
5.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.377,60	0,19 %
5.1.1.1	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12	197,29	240,93	2.891,16	0,13 %
5.1.1.2	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3	405,74	495,48	1.486,44	0,06 %
5.1.2			REFORMA DO PISO DA QUADRA					48.296,82	2,11 %
5.1.2.1	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	339,88	10,63	12,98	4.411,64	0,19 %
5.1.2.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	577,8	56,31	68,76	39.729,52	1,73 %
5.1.2.3	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	577,8	3,61	4,40	2.542,32	0,11 %
5.1.2.4	12356	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte	m³	2	660,56	806,67	1.613,34	0,07 %
5.1.3			REFORMA DA MURETA E ALAMBRADO					33.686,14	1,47 %
5.1.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,03	14,71	17,96	1.994,09	0,09 %
5.1.3.2	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	807,52	23,91	29,19	23.571,50	1,03 %
5.1.3.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	111,03	2,75	3,35	371,95	0,02 %
5.1.3.4	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	20	317,26	387,43	7.748,60	0,34 %
5.1.4			REFORMA DE TRAVE E CESTA DE BASQUETE					1.418,17	0,06 %
5.1.4.1	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1	284,29	347,17	347,17	0,02 %

5.1.4.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	15	47,83	58,40	876,00	0,04 %
5.1.4.3	2337	ORSE	Aplicação de fundo fosfatizante (p/aço galvanizado) - 1 demão	m²	15	10,65	13,00	195,00	0,01 %
5.1.5			REFORMA DA ARQUIBANCADA					5.187,39	0,23 %
5.1.5.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	130	18,62	22,73	2.954,90	0,13 %
5.1.5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,6	14,71	17,96	100,57	0,00 %
5.1.5.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	2	872,88	1.065,96	2.131,92	0,09 %
5.1.6			REFORMA VESTIÁRIO					13.162,58	0,57 %
5.1.6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,14	14,71	17,96	4.761,91	0,21 %
5.1.6.2	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	27,9	59,14	72,22	2.014,93	0,09 %
5.1.6.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	27,9	110,42	134,84	3.762,03	0,16 %
5.1.6.4	3424	ORSE	Chuveiro em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar - Rev 02_10/2021	un	3	319,00	389,56	1.168,68	0,05 %
5.1.6.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4	36,09	44,07	176,28	0,01 %
5.1.6.6	2048	ORSE	Registro de pressão 1/2" em PVC	un	3	30,16	36,83	110,49	0,00 %
5.1.6.7	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	2	84,28	102,92	205,84	0,01 %
5.1.6.8	1883	ORSE	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	m²	3	189,99	232,01	696,03	0,03 %
5.1.6.11	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	13,34	16,36	19,97	266,39	0,01 %
5.1.7			DRENAGEM DA QUADRA					254,97	0,01 %
5.1.7.1	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,8	43,50	53,12	254,97	0,01 %
5.1.9			REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.981,64	0,17 %
5.1.9.1	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8	323,28	394,78	3.158,24	0,14 %
5.1.9.2	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	4	168,57	205,85	823,40	0,04 %
5.1.10			PINTURA DOS POSTES					329,96	0,01 %

5.1.10.1	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	5,65	47,83	58,40	329,96	0,01 %
5.1.11			SERVIÇOS FINAIS					2.384,78	0,10 %
5.1.11.1	10360	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1	1.952,82	2.384,78	2.384,78	0,10 %
6			COBERTURA METÁLICA 19,30x33,50 QUADRA ESTIVA					442.465,44	19,30 %
6.1.1.1			Infraestrutura - Sapatas e Viga Baldrame					47.675,98	2,08 %
6.1.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	18,41	78,80	96,23	1.771,59	0,08 %
6.1.1.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,9	61,26	74,81	8.446,04	0,37 %
6.1.1.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,38	47,78	58,34	488,88	0,02 %
6.1.1.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,68	33,13	40,45	472,45	0,02 %
6.1.1.1.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	148,54	17,19	20,99	3.117,85	0,14 %
6.1.1.1.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	22,8	161,67	197,43	4.501,40	0,20 %
6.1.1.1.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,92	19,48	23,78	2.328,53	0,10 %
6.1.1.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	193,03	18,19	22,21	4.287,19	0,19 %
6.1.1.1.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	161,07	16,24	19,83	3.194,01	0,14 %
6.1.1.1.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	18,04	217,03	265,03	4.781,14	0,21 %
6.1.1.1.11	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,04	523,18	638,90	11.525,75	0,50 %
6.1.1.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	48,87	46,27	56,50	2.761,15	0,12 %
6.1.1.2			Superestrutura - Pilares e Cobertura					378.262,53	16,50 %
6.1.1.2.1	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. AF_01/2020_P	KG	2869,11	19,18	23,42	67.194,55	2,93 %
6.1.1.2.2	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. AF_01/2020_P	KG	1639,23	19,18	23,42	38.390,76	1,67 %

6.1.1.2.3	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	108,2	11,74	14,33	1.550,50	0,07 %
6.1.1.2.4	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	31,18	11,44	13,97	435,58	0,02 %
6.1.1.2.5	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	1186,4	10,54	12,87	15.268,96	0,67 %
6.1.1.2.6	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	m²	797,3	152,78	186,57	148.752,26	6,49 %
6.1.1.2.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	797,3	91,15	111,31	88.747,46	3,87 %
6.1.1.2.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,5	96,71	118,10	11.869,05	0,52 %
6.1.1.2.9	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28	100,01	122,13	3.419,64	0,15 %
6.1.1.2.10	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	33,5	64,38	78,62	2.633,77	0,11 %
6.1.1.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA					16.526,93	0,72 %
6.1.1.3.1	11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	un	1	1.880,67	2.296,67	2.296,67	0,10 %
6.1.1.3.2	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1	177,61	216,89	216,89	0,01 %
6.1.1.3.3	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	23,32	28,47	142,35	0,01 %
6.1.1.3.4	00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5	82,57	100,83	504,15	0,02 %
6.1.1.3.5	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5	41,93	51,20	76,80	0,00 %
6.1.1.3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5	95,91	117,12	585,60	0,03 %
6.1.1.3.7	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10	62,07	75,79	757,90	0,03 %
6.1.1.3.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	5,36	6,54	981,00	0,04 %
6.1.1.3.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180	7,53	9,19	1.654,20	0,07 %
6.1.1.3.10	4180	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	160	15,30	18,68	2.988,80	0,13 %
6.1.1.3.11	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70	9,50	11,60	812,00	0,04 %
6.1.1.3.12	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8	323,28	394,78	3.158,24	0,14 %

6.1.1.3.13	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	3	98,39	120,15	360,45	0,02 %
6.1.1.3.14	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4	179,50	219,20	876,80	0,04 %
6.1.1.3.15	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	228,28	278,77	1.115,08	0,05 %
7			REFORMA DA QUADRA LAGOA DO TIMOTÉO					113.080,05	4,93 %
7.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.377,60	0,19 %
7.1.1.1	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12	197,29	240,93	2.891,16	0,13 %
7.1.1.2	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3	405,74	495,48	1.486,44	0,06 %
7.1.2			REFORMA DO PISO DA QUADRA					48.296,82	2,11 %
7.1.2.1	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	339,88	10,63	12,98	4.411,64	0,19 %
7.1.2.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	577,8	56,31	68,76	39.729,52	1,73 %
7.1.2.3	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	577,8	3,61	4,40	2.542,32	0,11 %
7.1.2.4	12356	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte	m³	2	660,56	806,67	1.613,34	0,07 %
7.1.3			REFORMA DA MURETA E ALAMBRADO					33.686,14	1,47 %
7.1.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,03	14,71	17,96	1.994,09	0,09 %
7.1.3.2	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	807,52	23,91	29,19	23.571,50	1,03 %
7.1.3.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	111,03	2,75	3,35	371,95	0,02 %
7.1.3.4	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	20	317,26	387,43	7.748,60	0,34 %
7.1.4			REFORMA DE TRAVE E CESTA DE BASQUETE					1.418,17	0,06 %
7.1.4.1	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1	284,29	347,17	347,17	0,02 %
7.1.4.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	15	47,83	58,40	876,00	0,04 %
7.1.4.3	2337	ORSE	Aplicação de fundo fosfatizante (p/aço galvanizado) - 1 demão	m²	15	10,65	13,00	195,00	0,01 %

7.1.5			REFORMA DA ARQUIBANCADA					5.187,39	0,23 %
7.1.5.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	130	18,62	22,73	2.954,90	0,13 %
7.1.5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,6	14,71	17,96	100,57	0,00 %
7.1.5.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	2	872,88	1.065,96	2.131,92	0,09 %
7.1.6			REFORMA VESTIÁRIO					13.162,58	0,57 %
7.1.6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,14	14,71	17,96	4.761,91	0,21 %
7.1.6.2	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	27,9	59,14	72,22	2.014,93	0,09 %
7.1.6.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	27,9	110,42	134,84	3.762,03	0,16 %
7.1.6.4	3424	ORSE	Chuveiro em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar - Rev 02_10/2021	un	3	319,00	389,56	1.168,68	0,05 %
7.1.6.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4	36,09	44,07	176,28	0,01 %
7.1.6.6	2048	ORSE	Registro de pressão 1/2" em PVC	un	3	30,16	36,83	110,49	0,00 %
7.1.6.7	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	2	84,28	102,92	205,84	0,01 %
7.1.6.8	1883	ORSE	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	m²	3	189,99	232,01	696,03	0,03 %
7.1.6.11	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	13,34	16,36	19,97	266,39	0,01 %
7.1.7			DRENAGEM DA QUADRA					254,97	0,01 %
7.1.7.1	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,8	43,50	53,12	254,97	0,01 %
7.1.9			REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.981,64	0,17 %
7.1.9.1	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8	323,28	394,78	3.158,24	0,14 %
7.1.9.2	626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	4	168,57	205,85	823,40	0,04 %
7.1.10			PINTURA DOS POSTES					329,96	0,01 %
7.1.10.1	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	5,65	47,83	58,40	329,96	0,01 %
7.1.11			SERVIÇOS FINAIS					2.384,78	0,10 %

7.1.11.1	10360	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1	1.952,82	2.384,78	2.384,78	0,10 %
8			COBERTURA METÁLICA 19,30x33,50 QUADRA LAGOA DO TIMOTÉO					442.465,44	19,30 %
8.1.1.1			Infraestrutura - Sapatas e Viga Baldrame					47.675,98	2,08 %
8.1.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	18,41	78,80	96,23	1.771,59	0,08 %
8.1.1.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,9	61,26	74,81	8.446,04	0,37 %
8.1.1.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,38	47,78	58,34	488,88	0,02 %
8.1.1.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,68	33,13	40,45	472,45	0,02 %
8.1.1.1.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	148,54	17,19	20,99	3.117,85	0,14 %
8.1.1.1.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	22,8	161,67	197,43	4.501,40	0,20 %
8.1.1.1.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,92	19,48	23,78	2.328,53	0,10 %
8.1.1.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	193,03	18,19	22,21	4.287,19	0,19 %
8.1.1.1.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	161,07	16,24	19,83	3.194,01	0,14 %
8.1.1.1.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	18,04	217,03	265,03	4.781,14	0,21 %
8.1.1.1.11	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,04	523,18	638,90	11.525,75	0,50 %
8.1.1.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	48,87	46,27	56,50	2.761,15	0,12 %
8.1.1.2			Superestrutura - Pilares e Cobertura					378.262,53	16,50 %
8.1.1.2.1	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. AF_01/2020 P	KG	2869,11	19,18	23,42	67.194,55	2,93 %
8.1.1.2.2	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. AF_01/2020 P	KG	1639,23	19,18	23,42	38.390,76	1,67 %
8.1.1.2.3	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	108,2	11,74	14,33	1.550,50	0,07 %
8.1.1.2.4	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	31,18	11,44	13,97	435,58	0,02 %

8.1.1.2.5	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	1186,4	10,54	12,87	15.268,96	0,67 %
8.1.1.2.6	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	m²	797,3	152,78	186,57	148.752,26	6,49 %
8.1.1.2.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	797,3	91,15	111,31	88.747,46	3,87 %
8.1.1.2.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,5	96,71	118,10	11.869,05	0,52 %
8.1.1.2.9	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28	100,01	122,13	3.419,64	0,15 %
8.1.1.2.10	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,5	64,38	78,62	2.633,77	0,11 %
8.1.1.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA					16.526,93	0,72 %
8.1.1.3.1	11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	un	1	1.880,67	2.296,67	2.296,67	0,10 %
8.1.1.3.2	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1	177,61	216,89	216,89	0,01 %
8.1.1.3.3	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	23,32	28,47	142,35	0,01 %
8.1.1.3.4	00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5	82,57	100,83	504,15	0,02 %
8.1.1.3.5	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5	41,93	51,20	76,80	0,00 %
8.1.1.3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	5	95,91	117,12	585,60	0,03 %
8.1.1.3.7	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	M	10	62,07	75,79	757,90	0,03 %
8.1.1.3.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	150	5,36	6,54	981,00	0,04 %
8.1.1.3.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	180	7,53	9,19	1.654,20	0,07 %
8.1.1.3.10	4180	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	160	15,30	18,68	2.988,80	0,13 %
8.1.1.3.11	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	70	9,50	11,60	812,00	0,04 %
8.1.1.3.12	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8	323,28	394,78	3.158,24	0,14 %
8.1.1.3.13	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	3	98,39	120,15	360,45	0,02 %

8.1.1.3.14	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	4	179,50	219,20	876,80	0,04 %
8.1.1.3.15	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	228,28	278,77	1.115,08	0,05 %

Total sem BDI	1.877.268,94
Total do BDI	415.060,71
Total Geral	2.292.329,65

KARLA STEFHANY SILVA CARVALHO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 052041705-4