



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LUIZ CABRAL NA 3ª ETAPA DA URBIS

LOCAL: RUA ALBINO EMILIO ABRÃO - SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ/BA

BDI= 26,85%

DATA BASE: SINAPI 01/2023 - ORSE 11/2022

ÁREA TOTAL DE REQUALIFICAÇÃO= 3.784,81M²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LUIZ CABRAL NA III ETAPA DA URBIS								R\$ 1.117.974,81
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 7.087,97
1.1.0.1	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	372,02	471,91	3.775,26
1.1.0.2	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	3784,81	0,69	0,88	3.312,71
1.2. URBANIZAÇÃO								R\$ 353.551,59
1.2.1. PAVIMENTAÇÃO								R\$ 282.207,57
1.2.1.1	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	M3	10,77	792,81	1005,68	10.831,17
1.2.1.2	COMPOSIÇÃO	CP. 08	Fornecimento e instalação de grama sintética 20mm, alta durabilidade, colorida, proteção raios UV e luz solar, incluso material de instalação e mão de obra	M2	153,94	80,00	101,48	15.621,83
1.2.1.3	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	213,95	75,69	96,01	20.541,93
1.2.1.4	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	702,12	68,13	86,42	60.679,25
1.2.1.5	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	759,00	61,08	77,48	58.807,30
1.2.1.6	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	740,00	44,79	56,82	42.043,93
1.2.1.7	SINAPI	94280	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, 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	99,00	44,47	56,41	5.584,61
1.2.1.8	ORSE	11805	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	709,30	49,20	62,41	44.267,55

1.2.1.9	ORSE	12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UND	9,00	380,86	483,12	4.348,09
1.2.1.10	ORSE	4864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	106,74	106,74	135,40	14.452,56
1.2.1.11	COMPOSIÇÃO	CP. 08	PINTURA DE MEIO FIO	M	840,00	4,72	5,99	5.029,35
1.2.2.	PALCO							R\$ 30.319,24
1.2.2.1	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	M3	5,85	792,81	1005,68	5.883,22
1.2.2.2	COMPOSIÇÃO	CP. 05	Piso em madeira, executado em assoalho de madeira de lei macho e fêmea 15 x 2cm sobre viga em maracanduba (6x12cm), inclusive raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com cera em assoalho	M2	73,12	263,45	334,19	24.436,01
1.2.3.	CANTEIROS							R\$ 41.024,78
1.2.3.1	ORSE	10951	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,19m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 1cm - Rev.01	M2	131,80	77,14	97,85	12.896,91
1.2.3.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	175,74	7,07	8,97	1.576,09
1.2.3.3	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,76	716,13	908,41	1.598,80
1.2.3.4	COMPOSIÇÃO	CP. 02	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA ACRILICA PREMIUM, 02 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	242,05	18,00	22,84	5.527,46
1.2.3.5	COMPOSIÇÃO	CP. 04	CHAPIM DE CONCRETO ARMADO, PRÉ MOLDADO	M3	4,39	1927,42	2444,93	10.733,25
1.2.3.6	ORSE	7172	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M2	87,47	78,34	99,37	8.692,27
1.3.	EQUIPAMENTOS URBANOS							R\$ 330.971,00
1.3.1.	EQUIPAMENTOS							R\$ 240.802,44
1.3.1.1	COMPOSIÇÃO	CP. 13	Parque infantil tipo casinha de Madeira em eucalipto tratado	UND	1,00	6.200,00	7.864,70	7.864,70
1.3.1.2	COMPOSIÇÃO	CP. 14	GANGORRA DE FERRO TRIPLA	UND	1,00	1.637,61	2.077,31	2.077,31
1.3.1.3	COMPOSIÇÃO	CP. 15	BALANÇO DE FERRO DUPLO	UND	2,00	1.737,61	2.204,16	4.408,31
1.3.1.4	COMPOSIÇÃO	CP. 15	GIRA GIRA CARROSSEL	UND	1,00	1.537,61	1.950,46	1.950,46
1.3.1.5	COMPOSIÇÃO	CP. 17	ESCADA HORIZONTAL EM FERRO	UND	1,00	1.337,61	1.696,76	1.696,76
1.3.1.6	ORSE	2411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UND	13,00	1.100,00	1.395,35	18.139,55

1.3.1.7	COMPOSIÇÃO	CP . 18	kit c/ 04 Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UND	10,00	900,00	1.141,65	11.416,50
1.3.1.8	SINAPI	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMI A DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	1,00	2.510,83	3.184,99	3.184,99
1.3.1.9	SINAPI	103187	Instalação de simulador de caminhada tripla, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UND	1,00	4.829,92	6.126,75	6.126,75
1.3.1.10	SINAPI	103188	Instalação de simulador de cavalgada tripla, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UND	1,00	5.193,60	6.588,08	6.588,08
1.3.1.11	SINAPI	103205	Instalação de pressão de pernas tripla, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UND	1,00	4.061,86	5.152,47	5.152,47
1.3.1.12	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	1,00	1.950,87	2.474,68	2.474,68
1.3.1.13	ORSE	4118	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2"	M2	41,88	282,22	358,00	14.992,88
1.3.1.14	COMPOSIÇÃO	CP . 10	CONJUNTO DE COBERTURAS EM LONA TENSIONADAS COM ESTRUTURA DE SUPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100.000,00	126.850,00	126.850,00
1.3.1.15	COMPOSIÇÃO	CP . 19	CONJUNTO DE MESA 70X70 COM 04 CADEIRAS, DE MADEIRA E DOBRÁVEIS	UND	32,00	450,00	570,83	18.266,40
1.3.1.16	ORSE	11667	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto $\phi=0,30m$ e bancos em tubo de concreto $\phi=0,40m$	UND	2,00	723,43	917,67	1.835,34
1.3.1.17	Composição	CP . 06	FLOREIRA EM CONCRETO CIRCULAR COM BANCO EM MADEIRA INTEGRADO	UND	2,00	3.065,54	3.888,64	7.777,27
1.3.2.	QUADRA DE AREIA							R\$ 90.168,55
1.3.2.1	Composição	CP . 01	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA), INCLUSO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO MANUAL	M3	48,57	157,93	200,34	9.730,52
1.3.2.2	ORSE	228	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	M2	100,00	61,47	77,97	7.797,47
1.3.2.3	ORSE	3922	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 3"	M2	456,20	75,26	95,47	43.552,19
1.3.2.4	ORSE	2288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	M2	95,76	15,73	19,95	1.910,75
1.3.2.5	ORSE	7808	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R	M2	456,20	17,63	22,36	10.202,30
1.3.2.6	ORSE	2431	Trave para futebol de campo	PAR	1,00	3482,21	4.417,18	4.417,18
1.3.2.7	ORSE	1927	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	UND	495,00	20,00	25,37	12.558,15
1.4	PAISAGISMO							R\$ 39.201,01
1.4.0.1	ORSE	10234	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	M2	469,00	24,30	30,82	14.456,71

1.4.0.2	ORSE	9868	Revestimento vegetal com mudas de Íxora-Rei	UND	450,00	22,13	28,07	12.632,36
1.4.0.3	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 4,00 M	UN	8,00	152,03	192,85	1.542,80
1.4.0.4	ORSE	8814	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	UN	7,00	88,00	111,63	781,40
1.4.0.5	ORSE	2397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	200,00	38,58	48,94	9.787,75
1.5 QUIOSQUE								R\$ 246.234,38
1.5.1 MOVIMENTO DE TERRA (FUNDAÇÃO)								R\$ 2.050,97
1.5.1.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,82	142,85	181,21	511,00
1.5.1.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,20	289,05	366,66	1.539,97
1.5.2. FUNDAÇÃO								R\$ 20.607,91
1.5.2.1	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,6	460,15	583,70	933,92
1.5.2.2	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,56	734,28	931,43	2.384,47
1.5.2.3	ORSE	6456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	4,2	2387,21	3028,18	12.718,34
1.5.2.4	SINAPI	97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	5,33	676,10	857,63	4.571,18
1.5.3. INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA								R\$ 43.365,49
1.5.3.1	ORSE	151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	M2	355,32	42,26	53,61	19.047,57
1.5.3.2	COMPOSIÇÃO	CP . 03	PILAR DE MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, D = 25CM INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	102,40	187,21	237,48	24.317,92
1.5.4. COBERTURA								R\$ 34.780,92
1.5.4.1	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	221,60	86,97	110,32	24.447,23
1.5.4.2	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	221,60	31,27	39,67	8.789,98
1.5.4.3	SINAPI	96486	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps	M2	12,38	98,30	124,69	1.543,71
1.5.5. HIDRAULICA								29.374,36
1.5.5.1	SINAPI	89957	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	27,00	139,18	176,55	4.766,85
1.5.5.2	ORSE	1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UN	8,00	134,56	170,69	1.365,51
1.5.5.3	ORSE	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UN	8,00	121,90	154,63	1.237,04
1.5.5.4	ORSE	1679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UN	8,00	79,70	101,10	808,80

1.5.5.5	ORSE	4765	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	UN	8,00	464,75	589,54	4.716,28
1.5.5.6	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	UN	8,00	144,58	183,40	1.467,20
1.5.5.7	ORSE	2097	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	UN	8,00	791,97	1004,61	8.036,91
1.5.5.8	COMPOSIÇÃO	CP . 09	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, com estrutura de suporte, cap. 250 litros	UND	8,00	626,57	794,80	6.358,40
1.5.5.9	ORSE	8236	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	UND	3,00	56,23	71,33	213,98
1.5.5.10	ORSE	7950	Fornecimento de mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfurada a raio laser, para irrigação, com ø=28mm, ref. 1100/15, da Santeno ou similar	M	300,00	1,06	1,34	403,38
1.5.6. ESQUADRIAS								R\$ 43.331,25
1.5.6.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,20	712,38	903,65	22.772,08
1.5.6.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,60	427,36	542,11	867,37
1.5.6.3	ORSE	12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	M2	31,68	339,32	430,43	13.635,94
1.5.6.4	ORSE	11736	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	M2	8,64	552,55	700,91	6.055,86
1.5.7. REVESTIMENTOS PISO								R\$ 7.780,92
1.5.7.1	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	2,67	478,26	606,67	1.619,82
1.5.7.2	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	88,96	49,08	62,26	5.538,47
1.5.7.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,60	87,65	111,18	622,63
1.5.8. REVESTIMENTOS PAREDE								R\$ 48.046,61
1.5.8.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	710,64	8,16	10,35	7.355,81
1.5.8.2	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	14,21	716,13	908,41	12.908,52
1.5.8.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	154,00	59,44	75,40	11.611,54
1.5.8.4	ORSE	7172	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M2	88,24	78,34	99,37	8.768,79

1.5.8.5	ORSE	12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	UND	80,00	72,94	92,52	7.401,95
1.5.9. PINTURA				R\$ 16.895,94				
1.5.9.1	ORSE	2279	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	M2	400,00	13,66	17,33	6.931,08
1.5.9.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	400,00	14,26	18,09	7.235,52
1.5.9.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	64,34	16,08	20,40	1.312,37
1.5.9.4	ORSE	7808	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	M2	63,36	17,63	22,36	1.416,96
1.6. PERGOLADOS				R\$ 21.468,41				
1.6.1. MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 630,76				
1.6.1.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,16	142,85	181,21	572,61
1.6.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,36	33,71	42,76	58,16
1.6.2. FUNDAÇÃO				R\$ 2.838,69				
1.6.2.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,22	660,47	837,81	184,32
1.6.2.2	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,80	503,46	638,64	1.149,55
1.6.2.3	ORSE	4953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	M2	44,80	26,48	33,59	1.504,83
1.6.3. ESTRUTURA				R\$ 17.998,95				
1.6.3.1	Composição	CP . 24	PILAR DE MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, D = 16 A 19CM INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	84,00	62,98	79,89	6.710,77
1.6.3.2	Composição	CP . 25	MADEIRA ROLICA TRATADA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 4 A 7 CM (PARA CAIBRO), INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,00	35,40	44,90	2.469,77
1.6.3.3	Composição	CP . 26	MADEIRA ROLICA TRATADA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	136,00	34,80	44,14	6.003,56
1.6.3.4	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	138,00	16,08	20,40	2.814,85
1.7. INSTALAÇÕES ELÉTRICA 220/127V				R\$ 119.460,45				
1.7.0.1	SINAPI	97881	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	28,00	138,35	175,50	4.913,92
1.7.0.2	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS N AS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	PT	16,00	140,74	178,53	2.856,46

1.7.0.3	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA S PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	PT	32,00	122,23	155,05	4.961,56
1.7.0.4	ORSE	97610	Lâmpada de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação	UND	16,00	31,50	39,96	639,32
1.7.0.5	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	9,27	11,76	5.644,32
1.7.0.6	ORSE	12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UND	1,00	130,88	166,02	166,02
1.7.0.7	ORSE	7269	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	UND	28,00	1631,46	2069,51	57.946,20
1.7.0.8	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	258,63	328,07	15.747,46
1.7.0.9	ORSE	13178	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	UND	8,00	64,73	82,11	656,88
1.7.0.10	SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00	29,96	38,00	1.026,12
1.7.0.11	ORSE	13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UND	18,00	147,74	187,41	3.373,35
1.7.0.12	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRTERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2640,00	6,40	8,12	21.432,58
1.7.0.13	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	6,00	12,65	16,05	96,28

FERNANDA DA SILVA OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/BA 3000109486