

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CARÁTER: Público
LOCAL: Praça, Distrito da Dona Maria e Umbuzeiro, Olindina/BA
OBRA: Reforma e Revitalização da Praça da Dona Maria e do Umbuzeiro

BDI: 24,03%
REF (SINAPI/ORSE): JAN26/DEZ25 (não desonerado)
DATA: março de 2026

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.0	FONTE	CÓDIGO	PRAÇA DA DONA MARIA					2.070.532,16	
1.1	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					86.235,70	86.235,70
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	6,00	448,88	556,75	3.340,50	
1.1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018	m2	658,90	93,98	116,56	76.801,38	
1.1.3	PRÓPRIO	PMO_02.2028	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m2	12,00	269,58	334,36	4.012,32	
1.1.4	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	m2	2.634,81	0,64	0,79	2.081,50	
1.2	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES					86.165,09	172.400,79
1.2.1	ORSE	4801	Demolição de piso em pedra calcárea	m2	1.905,96	27,26	33,81	64.440,51	
1.2.2	ORSE	21	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	302,98	10,46	12,97	3.929,65	
1.2.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	m3	16,32	68,80	85,33	1.392,59	
1.2.4	ORSE	5103	Regularização Manual	m2	1.905,96	5,58	6,92	13.189,24	
1.2.5	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	216,80	9,42	11,68	2.532,22	
1.2.6	ORSE	2493	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	un	6,00	91,49	113,48	680,88	
1.3	FONTE	CÓDIGO	MOVIMENTO DE TERRA					3.908,80	176.309,59
1.3.1	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m3	167,49	16,45	20,40	3.416,80	
1.3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	153,75	2,58	3,20	492,00	
1.4	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					49.133,13	225.442,72
1.4.1	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	18,00	38,14	47,31	851,58	
1.4.2	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	123,33	19,50	24,19	2.983,35	
1.4.3	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	16,00	280,63	348,07	5.569,12	
1.4.4	ORSE	13428	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	4,00	298,36	370,06	1.480,24	
1.4.5	ORSE	9663	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 4020-J-GF cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60,3mm, diâmetro da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	4,00	2.182,55	2.707,02	10.828,08	
1.4.6	ORSE	480	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	4,00	36,59	45,38	181,52	
1.4.7	ORSE	14071	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	40,00	17,53	21,74	869,60	
1.4.8	SINAPI	91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	437,86	8,02	9,95	4.356,71	
1.4.9	SINAPI	91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	853,22	11,32	14,04	11.979,21	
1.4.10	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un	17,00	233,10	289,11	4.914,87	
1.4.11	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	11,47	14,23	42,69	
1.4.12	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	21,79	27,03	27,03	
1.4.13	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	112,74	139,83	139,83	
1.4.14	ORSE	337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	10,00	277,57	344,27	3.442,70	
1.4.15	ORSE	9193	Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	un	1,00	261,21	323,98	323,98	
1.4.16	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	3,00	49,81	61,78	185,34	
1.4.17	ORSE	3290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	3,00	123,37	153,02	459,06	
1.4.18	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	25,00	11,61	14,40	360,00	
1.4.19	SINAPI	91873	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3,00	23,62	29,30	87,90	
1.4.20	SINAPI	91886	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00	17,36	21,53	21,53	
1.4.21	SINAPI	91898	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00	23,21	28,79	28,79	

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE-2717 - 02500
Visto / BA 300007 - 631

Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RNC/CAU-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.5	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO					179.905,82	405.348,54
1.5.1	ORSE	91	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m²	3,37	546,25	677,51	2.284,87	
1.5.2	SINAPI	92393	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	878,71	86,74	107,58	94.531,62	
1.5.3	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	25,01	977,99	1.213,00	30.337,13	
1.5.4	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	329,45	41,70	51,72	17.039,15	
1.5.5	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	213,78	33,75	41,86	8.948,83	
1.5.6	ORSE	4908	Pó de pedra	m³	1,90	185,73	230,36	437,68	
1.5.7	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	68,14	147,68	183,17	12.481,20	
1.5.8	ORSE	9418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	72,16	154,70	191,87	13.845,34	
1.6	FONTE	CÓDIGO	MOBILIÁRIO URBANO					190.917,30	596.265,84
1.6.1	ORSE	2411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	unid	16,00	1.100,00	1.364,33	21.829,28	
1.6.2	ORSE	10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	unid	13,00	334,30	414,63	5.390,19	
1.6.3	ORSE	2406	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	unid	4,00	2.830,00	3.510,05	14.040,20	
1.6.4	ORSE	9165	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	unid	1,00	4.012,72	4.976,98	4.976,98	
1.6.5	ORSE	2440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	unid	4,00	3.990,00	4.948,80	19.795,20	
1.6.6	ORSE	7187	Carrocel universal em aço galvanizado diam=1,60m - Sergipark ou similar	unid	2,00	2.930,00	3.634,08	7.268,16	
1.6.7	ORSE	2418	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	unid	2,00	1.690,00	2.096,11	4.192,22	
1.6.8	ORSE	9293	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	m	190,22	459,90	570,41	108.503,39	
1.6.9	ORSE	9294	Terminal de ancoragem para defesa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	unid	8,00	496,02	615,21	4.921,68	
1.7	FONTE	CÓDIGO	PINTURA					8.051,79	604.317,63
1.7.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	263,82	24,61	30,52	8.051,79	
1.8	FONTE	CÓDIGO	PAISAGISMO					131.003,66	735.321,29
1.8.1	ORSE	7664	Planta - Sibipiruna (caesalpinia peltophoroides), fornecimento e plantio	unid	3,00	117,68	145,96	437,88	
1.8.2	ORSE	7633	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysostricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	unid	2,00	111,11	137,81	275,62	
1.8.3	ORSE	9867	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	unid	1.620,00	25,35	31,44	50.932,80	
1.8.4	ORSE	7616	Gramma amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	unid	4.012,00	15,95	19,78	79.357,36	
1.9	FONTE	CÓDIGO	QUIOSQUE	un	5,00		98.338,65	491.693,25	1.227.014,54
1.9.1	FONTE	CÓDIGO	MOVIMENTO DE TERRA					701,23	
1.9.1.1	ORSE	2517	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m³	3,41	19,90	24,68	84,16	
1.9.1.2	SINAPI	96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma. af_06/2017	m³	3,62	113,79	141,13	510,18	
1.9.1.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,41	9,07	11,25	27,11	
1.9.1.4	ORSE	72	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	1,74	37,07	45,98	79,78	
1.9.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA-ESTRUTURA					7.885,05	
1.9.2.1	ORSE	79	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m²	26,18	121,05	150,14	3.930,67	
1.9.2.2	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,12	565,34	701,19	84,14	
1.9.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	1,88	569,39	706,21	1.327,67	
1.9.2.4	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	6,10	15,96	19,80	120,78	
1.9.2.5	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2023	kg	66,00	14,44	17,91	1.182,06	
1.9.2.6	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	44,10	12,69	15,74	694,13	
1.9.2.7	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	24,80	17,74	22,00	545,60	
1.9.3	FONTE	CÓDIGO	SUPRA-ESTRUTURA					9.717,20	
1.9.3.1	ORSE	106	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m²	29,97	118,55	147,04	4.406,79	
1.9.3.2	SINAPI	94965	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	1,65	644,57	799,46	1.319,11	
1.9.3.3	SINAPI	92760	DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	20,40	13,27	16,46	335,78	
1.9.3.4	SINAPI	92761	DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	46,90	12,13	15,04	705,38	

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE 2717 - 32500
Visto / BA 300007 - 631


Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RNICAU-SE: A45217-3


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.9.3.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	53,80	10,64	13,20	710,16	
1.9.3.6	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	37,50	17,88	22,18	831,75	
1.9.3.7	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	5,96	190,50	236,28	1.408,23	
1.9.4	FONTE	CÓDIGO	VERGAS					130,75	
1.9.4.1	SINAPI	93184	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	3,30	31,94	39,62	130,75	
1.9.5	FONTE	CÓDIGO	ELEVAÇÃO					11.701,70	
1.9.5.1	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	66,13	142,67	176,95	11.701,70	
1.9.6	FONTE	CÓDIGO	COBERTURA					4.128,26	
1.9.6.1	SINAPI	92542	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_12/2015	m²	6,33	104,43	129,52	819,86	
1.9.6.2	ORSE	9632	Telhamento com telha de concreto, plana, Tégula ou similar	m²	6,33	154,15	191,19	1.210,23	
1.9.6.3	ORSE	280	Cumeira para telha canal plan, inclusive emassamento	m	4,00	74,19	92,02	368,08	
1.9.6.4	ORSE	248	Emassamento de beiral	m	8,00	8,32	10,32	82,56	
1.9.6.5	ORSE	291	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	6,88	76,63	95,04	653,88	
1.9.6.6	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5,45	26,83	33,28	181,38	
1.9.6.7	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5,45	51,82	64,27	350,27	
1.9.6.8	SINAPI	101979	CHAPIM (RÚFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	8,76	42,52	52,74	462,00	
1.9.7	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.581,70	
1.9.7.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	un	2,00	36,27	44,99	89,98	
1.9.7.2	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	un	1,00	57,63	71,48	71,48	
1.9.7.3	ORSE	3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	288,57	357,91	715,82	
1.9.7.4	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	un	2,00	51,63	64,04	128,08	
1.9.7.5	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	45,75	56,74	56,74	
1.9.7.6	ORSE	13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	3,00	58,23	72,22	216,66	
1.9.7.7	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	1,00	101,29	125,63	125,63	
1.9.7.8	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	28,59	21,63	26,83	767,07	
1.9.7.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	44,98	3,37	4,18	188,02	
1.9.7.10	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	34,08	4,88	6,05	206,18	
1.9.7.11	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	83,15	103,13	103,13	
1.9.7.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	11,47	14,23	28,46	
1.9.7.13	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	21,79	27,03	81,09	
1.9.7.14	ORSE	337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	277,57	344,27	344,27	
1.9.7.15	ORSE	3290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	3,00	123,38	153,03	459,09	
1.9.8	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					29.236,11	
1.9.8.1	ORSE	12158	Ligação da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4"	un	1,00	41,70	51,72	51,72	
1.9.8.2	SINAPI	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2". 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	1.476,96	1.831,87	1.831,87	
1.9.8.3	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00	11,74	14,56	320,32	
1.9.8.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	13,51	16,76	67,04	
1.9.8.5	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	19,89	24,67	148,02	
1.9.8.6	SINAPI	89405	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	12,00	8,81	10,93	131,16	
1.9.8.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	9,86	12,23	48,92	
1.9.8.8	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	13,33	16,53	66,12	

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE-2717 - 32500
Visto / BA 300007 - 631

Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RNI/CAU-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.9.8.9	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	13,60	16,87	67,48	
1.9.8.10	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	34,90	43,29	86,58	
1.9.8.11	ORSE	5047	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	2,00	672,93	834,64	1.669,28	
1.9.8.12	SINAPI	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água.	un	2,00	98,49	122,16	244,32	
1.9.8.13	SINAPI	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	22,29	27,65	55,30	
1.9.8.14	SINAPI	94490	Registro de esfera, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	2,00	39,08	48,47	96,94	
1.9.8.15	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	2,00	23,75	29,46	58,92	
1.9.8.16	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	4,50	12,66	15,70	70,65	
1.9.8.17	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	5,00	40,78	50,58	252,90	
1.9.8.18	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	11,20	13,89	27,78	
1.9.8.19	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	15,68	19,45	38,90	
1.9.8.20	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	43,16	53,53	53,53	
1.9.8.21	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	2,00	20,37	25,26	50,52	
1.9.8.22	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	50,34	62,44	62,44	
1.9.8.23	SINAPI	86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00	276,78	343,29	343,29	
1.9.8.24	SINAPI	93441	Bancada de granito cinza polido 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popu	un	1,00	1.005,37	1.246,96	1.246,96	
1.9.8.25	SINAPI	95472	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	un	1,00	882,68	1.094,79	1.094,79	
1.9.8.26	ORSE	2056	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	1,00	29,23	36,25	36,25	
1.9.8.27	ORSE	2052	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	1,00	72,41	89,81	89,81	
1.9.8.28	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	un	1,00	19,59	24,30	24,30	
1.9.8.29	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_10/2016	un	1,00	33,41	41,44	41,44	
1.9.8.30	ORSE	12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frentem plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,00	133,89	166,06	166,06	
1.9.8.31	SINAPI	95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	1,00	67,30	83,47	83,47	
1.9.8.32	ORSE	13109	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	m	1,00	137,19	170,16	170,16	
1.9.8.33	ORSE	11085	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	unid	1,00	510,50	633,17	633,17	
1.9.8.34	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	unid	1,00	669,91	830,89	830,89	
1.9.8.35	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	unid	1,00	3.210,96	3.982,55	3.982,55	
1.9.8.36	ORSE	10319	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00	12.087,61	14.992,26	14.992,26	
1.9.9	FONTE	CÓDIGO	REVESTIMENTO					8.290,95	
1.9.9.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	132,26	6,04	7,49	990,63	
1.9.9.2	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM	m²	132,26	35,84	44,45	5.878,96	
1.9.9.3	SINAPI	87275	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	m²	13,84	72,43	89,83	1.243,25	
1.9.9.4	ORSE	1994	Tampo balcão granito verde ubatuba polido c/ largura = 57 cm, e = 2 cm	m2	0,54	265,93	329,83	178,11	
1.9.10	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO					2.310,59	


 Letícia da Silva Souza
 Engenheira Civil
 CREA/SE-2717-32500
 Visto / BA 300007 - 631


 Anderson Oliveira dos Santos
 ARQUITETO E URBANISTA
 RNICAU-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.9.10.1	SINAPI	87757	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	m²	13,10	67,74	84,02	1.100,66	
1.9.10.2	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	13,10	47,55	58,98	772,64	
1.9.10.3	ORSE	7699	Soleira em granito verde ubatuba, l = 22 cm, e = 2 cm	m	2,26	156,00	193,49	437,29	
1.9.11	FONTE	CÓDIGO	FORRO					859,20	
1.9.11.1	SINAPI	96486	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	m²	8,00	86,59	107,40	859,20	
1.9.12	FONTE	CÓDIGO	ESQUADRIA					13.804,97	
1.9.12.1	SINAPI	100694	OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2,00	2.445,99	3.033,76	6.067,52	
1.9.12.2	SINAPI	91328	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,00	1.036,94	1.286,12	1.286,12	
1.9.12.3	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	134,13	166,36	499,08	
1.9.12.4	SINAPI	101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	un	0,64	966,90	1.199,25	767,52	
1.9.12.5	ORSE	11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	2,80	464,58	576,22	1.613,42	
1.9.12.6	ORSE	9071	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	4,40	358,54	444,70	1.956,68	
1.9.12.7	ORSE	8900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	1,98	657,48	815,47	1.614,63	
1.9.13	FONTE	CÓDIGO	PINTURA					5.400,56	
1.9.13.1	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	45,65	15,93	19,76	902,04	
1.9.13.2	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	64,07	21,69	26,90	1.723,48	
1.9.13.3	SINAPI	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	109,72	11,07	13,73	1.506,46	
1.9.13.4	ORSE	2303	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m²	4,62	29,27	36,30	167,71	
1.9.13.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	4,62	20,27	25,14	116,15	
1.9.13.6	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	8,80	29,66	36,79	323,75	
1.9.13.7	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	8,80	60,56	75,11	660,97	
1.9.14	FONTE	CÓDIGO	VIDROS E SIMILARES					590,38	
1.9.14.1	ORSE	1878	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	2,80	170,00	210,85	590,38	
1.10.0	FONTE	CÓDIGO	QUITANDA	un	4,00		100.905,05	403.620,20	1.630.634,74
1.10.1	FONTE	CÓDIGO	MOVIMENTO DE TERRA					701,23	
1.10.1.1	ORSE	2517	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m³	3,41	19,90	24,68	84,16	
1.10.1.2	SINAPI	96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma. af_06/2017	m³	3,62	113,79	141,13	510,18	
1.10.1.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,41	9,07	11,25	27,11	
1.10.1.4	ORSE	72	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	1,74	37,07	45,98	79,78	
1.10.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA-ESTRUTURA					7.885,05	
1.10.2.1	ORSE	79	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m²	26,18	121,05	150,14	3.930,67	
1.10.2.2	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,12	565,34	701,19	84,14	
1.10.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	1,88	569,39	706,21	1.327,67	
1.10.2.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATÁ ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	6,10	15,96	19,80	120,78	
1.10.2.5	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2023	kg	66,00	14,44	17,91	1.182,06	
1.10.2.6	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	44,10	12,69	15,74	694,13	
1.10.2.7	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	24,80	17,74	22,00	545,60	
1.10.3	FONTE	CÓDIGO	SÚPRA-ESTRUTURA					9.717,20	
1.10.3.1	ORSE	106	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m²	29,97	118,55	147,04	4.406,79	
1.10.3.2	SINAPI	94965	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	1,65	644,57	799,46	1.319,11	
1.10.3.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	20,40	13,27	16,46	335,78	

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE 2717 - 32500
Visto / BA 300007 - 631

Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RN/CAU-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.10.3.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	46,90	12,13	15,04	705,38	
1.10.3.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	53,80	10,64	13,20	710,16	
1.10.3.6	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	37,50	17,88	22,18	831,75	
1.10.3.7	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	5,96	190,50	236,28	1.408,23	
1.10.4	FONTE	CÓDIGO	VERGAS					130,75	
1.10.4.1	SINAPI	93184	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	3,30	31,94	39,62	130,75	
1.10.5	FONTE	CÓDIGO	ELEVAÇÃO					11.701,70	
1.10.5.1	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	66,13	142,67	176,95	11.701,70	
1.10.6	FONTE	CÓDIGO	COBERTURA					4.128,26	
1.10.6.1	SINAPI	92542	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_12/2015	m²	6,33	104,43	129,52	819,86	
1.10.6.2	ORSE	9632	Telhamento com telha de concreto, plana, Tégula ou similar	m²	6,33	154,15	191,19	1.210,23	
1.10.6.3	ORSE	280	Cumeleira para telha canal plan, inclusive emassamento	m	4,00	74,19	92,02	368,08	
1.10.6.4	ORSE	248	Emassamento de beiral	m	8,00	8,32	10,32	82,56	
1.10.6.5	ORSE	291	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	6,88	76,63	95,04	653,88	
1.10.6.6	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	5,45	26,83	33,28	181,38	
1.10.6.7	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5,45	51,82	64,27	350,27	
1.10.6.8	SINAPI	101979	CHAPIM (RÚFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	8,76	42,52	52,74	462,00	
1.10.7	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.581,70	
1.10.7.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	36,27	44,99	89,98	
1.10.7.2	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	57,63	71,48	71,48	
1.10.7.3	ORSE	3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	288,57	357,91	715,82	
1.10.7.4	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	51,63	64,04	128,08	
1.10.7.5	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	45,75	56,74	56,74	
1.10.7.6	ORSE	13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	3,00	58,23	72,22	216,66	
1.10.7.7	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	1,00	101,29	125,63	125,63	
1.10.7.8	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	28,59	21,63	26,83	767,07	
1.10.7.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	44,98	3,37	4,18	188,02	
1.10.7.10	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	34,08	4,88	6,05	206,18	
1.10.7.11	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	83,15	103,13	103,13	
1.10.7.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	11,47	14,23	28,46	
1.10.7.13	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	21,79	27,03	81,09	
1.10.7.14	ORSE	337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	277,57	344,27	344,27	
1.10.7.15	ORSE	3290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	3,00	123,38	153,03	459,09	
1.10.8	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					29.236,11	
1.10.8.1	ORSE	12158	Ligação da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4"	un	1,00	41,70	51,72	51,72	
1.10.8.2	SINAPI	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 MP/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	1.476,96	1.831,87	1.831,87	
1.10.8.3	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00	11,74	14,56	320,32	
1.10.8.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	13,51	16,76	67,04	
1.10.8.5	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	19,89	24,67	148,02	
1.10.8.6	SINAPI	89405	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	12,00	8,81	10,93	131,16	

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE 2717 / 02500
Visto / BA 300007.631

Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RNC/U-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.10.8.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	9,86	12,23	48,92	
1.10.8.8	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	13,33	16,53	66,12	
1.10.8.9	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	13,60	16,87	67,48	
1.10.8.10	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	34,90	43,29	86,58	
1.10.8.11	ORSE	5047	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	2,00	672,93	834,64	1.669,28	
1.10.8.12	SINAPI	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água.	un	2,00	98,49	122,16	244,32	
1.10.8.13	SINAPI	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	22,29	27,65	55,30	
1.10.8.14	SINAPI	94490	Registro de esfera, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	2,00	39,08	48,47	96,94	
1.10.8.15	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	2,00	23,75	29,46	58,92	
1.10.8.16	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	4,50	12,66	15,70	70,65	
1.10.8.17	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	5,00	40,78	50,58	252,90	
1.10.8.18	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	11,20	13,89	27,78	
1.10.8.19	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	15,68	19,45	38,90	
1.10.8.20	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	43,16	53,53	53,53	
1.10.8.21	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	2,00	20,37	25,26	50,52	
1.10.8.22	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	50,34	62,44	62,44	
1.10.8.23	SINAPI	86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento	un	1,00	276,78	343,29	343,29	
1.10.8.24	SINAPI	93441	Bancada de granito cinza polido 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popu	un	1,00	1.005,37	1.246,96	1.246,96	
1.10.8.25	SINAPI	95472	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	un	1,00	882,68	1.094,79	1.094,79	
1.10.8.26	ORSE	2056	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	1,00	29,23	36,25	36,25	
1.10.8.27	ORSE	2052	Caixa de descarga de sobrepôr completa akros ou similar	un	1,00	72,41	89,81	89,81	
1.10.8.28	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	19,59	24,30	24,30	
1.10.8.29	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_10/2016	un	1,00	33,41	41,44	41,44	
1.10.8.30	ORSE	12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frentem plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,00	133,89	166,06	166,06	
1.10.8.31	SINAPI	95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	1,00	67,30	83,47	83,47	
1.10.8.32	ORSE	13109	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	m	1,00	137,19	170,16	170,16	
1.10.8.33	ORSE	11085	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	unid	1,00	510,50	633,17	633,17	
1.10.8.34	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	unid	1,00	669,91	830,89	830,89	
1.10.8.35	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	unid	1,00	3.210,96	3.982,55	3.982,55	
1.10.8.36	ORSE	10319	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00	12.087,61	14.992,26	14.992,26	
1.10.9	FONTE	CÓDIGO	REVESTIMENTO					8.290,95	
1.10.9.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	132,26	6,04	7,49	990,63	
1.10.9.2	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	132,26	35,84	44,45	5.878,96	


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.10.9.3	SINAPI	87275	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	m²	13,84	72,43	89,83	1.243,25	
1.10.9.4	ORSE	1994	Tampo balcão granito verde ubatuba polido c/ largura = 57 cm, e = 2 cm	m2	0,54	265,93	329,83	178,11	
1.10.10	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO					2.310,59	
1.10.10.1	SINAPI	87757	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	m²	13,10	67,74	84,02	1.100,66	
1.10.10.2	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	13,10	47,55	58,98	772,64	
1.10.10.3	ORSE	7699	Soleira em granito verde ubatuba, l = 22 cm, e = 2 cm	m	2,26	156,00	193,49	437,29	
1.10.11	FONTE	CÓDIGO	FORRO					859,20	
1.10.11.1	SINAPI	96486	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	m²	8,00	86,59	107,40	859,20	
1.10.12	FONTE	CÓDIGO	ESQUADRIA					15.583,77	
1.10.12.1	SINAPI	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 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	2,00	2.445,99	3.033,76	6.067,52	
1.10.12.2	SINAPI	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,00	1.036,94	1.286,12	1.286,12	
1.10.12.3	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	134,13	166,36	499,08	
1.10.12.4	SINAPI	101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	un	0,64	966,90	1.199,25	767,52	
1.10.12.5	ORSE	11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	2,80	464,58	576,22	1.613,42	
1.10.12.6	ORSE	9071	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	8,40	358,54	444,70	3.735,48	
1.10.12.7	ORSE	8900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	1,98	657,48	815,47	1.614,63	
1.10.13	FONTE	CÓDIGO	PINTURA					6.188,16	
1.10.13.1	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	45,65	15,93	19,76	902,04	
1.10.13.2	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	60,07	21,69	26,90	1.615,88	
1.10.13.3	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	109,72	11,07	13,73	1.506,46	
1.10.13.4	ORSE	2303	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m²	4,62	29,27	36,30	167,71	
1.10.13.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	4,62	20,27	25,14	116,15	
1.10.13.6	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	16,80	29,66	36,79	618,07	
1.10.13.7	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	16,80	60,56	75,11	1.261,85	
1.10.14	FONTE	CÓDIGO	VIDROS E SIMILARES					590,38	
1.10.14.1	ORSE	1878	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	2,80	170,00	210,85	590,38	
1.11.0	FONTE	CÓDIGO	ANFITEATRO					69.603,13	1.700.237,87
1.11.1	FONTE	CÓDIGO	MOVIMENTO DE TERRA					3.771,35	
1.11.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	22,24	102,09	126,62	2.816,03	
1.11.1.2	ORSE	72	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	13,74	37,07	45,98	631,77	
1.11.1.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	28,76	9,07	11,25	323,55	
1.11.2	FONTE	CÓDIGO	ELEVAÇÃO					41.678,17	
1.11.2.1	ORSE	4947	Junta de dilatação elástica (PVC) p/ concreto, tipo O-120/3, pressão	m	10,40	99,62	123,56	1.285,02	
1.11.2.2	ORSE	91	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m²	59,62	546,25	677,51	40.393,15	
1.11.3	FONTE	CÓDIGO	REVESTIMENTO					2.741,39	
1.11.3.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	52,78	6,04	7,49	395,32	
1.11.3.2	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	52,78	35,84	44,45	2.346,07	
1.11.4	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO					4.633,66	
1.11.4.1	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	3,82	977,99	1.213,00	4.633,66	
1.11.5	FONTE	CÓDIGO	DIVERSOS					9.618,99	

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE-2717 - 32500
Visto / BA 300007 - 631

Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RNICAU-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.11.5.1	ORSE	11888	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" - Rev 02	m	29,99	258,60	320,74	9.618,99	
1.11.6	FONTE	CÓDIGO	PINTURA					7.159,57	
1.11.6.1	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	30,82	29,66	36,79	1.133,87	
1.11.6.2	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	30,82	60,56	75,11	2.314,89	
1.11.6.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	63,67	24,61	30,52	1.943,21	
1.11.6.4	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	52,78	15,93	19,76	1.042,93	
1.11.6.5	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	52,78	11,07	13,73	724,67	
1.12.0	FONTE	CÓDIGO	ACADEMIA DA SAÚDE					356.748,65	2.056.986,52
1.12.1	FONTE	CÓDIGO	MOVIMENTO DE TERRA					1.290,21	
1.12.1.1	SINAPI	96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma. af_06/2017	m³	8,20	113,79	141,13	1.157,27	
1.12.1.2	ORSE	72	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	1,22	37,07	45,98	56,10	
1.12.1.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	6,83	9,07	11,25	76,84	
1.12.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA-ESTRUTURA					24.335,17	
1.12.2.1	ORSE	79	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m²	69,31	121,05	150,14	10.406,20	
1.12.2.2	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,34	565,34	701,19	238,40	
1.12.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	5,37	569,39	706,21	3.792,35	
1.12.2.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	146,80	15,96	19,80	2.906,64	
1.12.2.5	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2023	kg	75,40	14,44	17,91	1.350,41	
1.12.2.6	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	76,70	10,64	13,20	1.012,44	
1.12.2.7	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	182,30	10,72	13,30	2.424,59	
1.12.2.8	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	52,30	9,93	12,32	644,34	
1.12.2.9	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	70,90	17,74	22,00	1.559,80	
1.12.3	FONTE	CÓDIGO	SUPRA-ESTRUTURA					50.789,04	
1.12.3.1	ORSE	106	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m²	173,68	118,55	147,04	25.537,91	
1.12.3.2	SINAPI	94965	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	10,05	644,57	799,46	8.034,57	
1.12.3.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	67,70	13,27	16,46	1.114,34	
1.12.3.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	130,60	12,13	15,04	1.964,22	
1.12.3.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	159,30	10,64	13,20	2.102,76	
1.12.3.6	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	453,10	8,88	11,01	4.988,63	
1.12.3.7	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	149,70	9,93	12,32	1.844,30	
1.12.3.8	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	167,00	17,88	22,18	3.704,06	
1.12.3.9	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	6,34	190,50	236,28	1.498,25	
1.12.4	FONTE	CÓDIGO	VERGAS					412,01	
1.12.4.1	SINAPI	93184	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	8,40	31,94	39,62	332,81	
1.12.4.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	6,00	10,64	13,20	79,20	
1.12.5	FONTE	CÓDIGO	ELEVAÇÃO					55.097,78	
1.12.5.1	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	222,66	142,67	176,95	39.399,69	
1.12.5.2	ORSE	153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m²	24,18	102,99	127,74	3.089,07	
1.12.5.3	ORSE	12995	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m²	31,34	324,38	402,33	12.609,02	


 Leticia da Silva Souza
 Engenheira Civil
 CREA / SE 2717 - 12500
 Visto / BA 300007 - 631


 Anderson Oliveira dos Santos
 ARQUITETO E URBANISTA
 RN/CAU-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.12.6	FONTE	CÓDIGO	COBERTURA					39.928,62	
1.12.6.1	SINAPI	92542	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_12/2015	m²	80,64	104,43	129,52	10.444,49	
1.12.6.2	ORSE	4732	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m	9,40	48,67	60,37	567,48	
1.12.6.3	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	2,00	2.064,94	2.561,15	5.122,30	
1.12.6.4	ORSE	9632	Telhamento com telha de concreto, plana, Tégula ou similar	m²	80,64	154,15	191,19	15.417,56	
1.12.6.5	ORSE	280	Cumeeira para telha canal plan, inclusive emassamento	m	8,00	74,19	92,02	736,16	
1.12.6.6	ORSE	248	Emassamento de beiral	m	16,00	8,32	10,32	165,12	
1.12.6.7	ORSE	291	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	33,95	76,63	95,04	3.226,61	
1.12.6.8	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	17,18	26,83	33,28	571,75	
1.12.6.9	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	36,12	51,82	64,27	2.321,43	
1.12.6.10	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	4,00	81,28	100,81	403,24	
1.12.6.11	SINAPI	101979	CHÁPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	18,06	42,52	52,74	952,48	
1.12.7	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.081,81	
1.12.7.1	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	36,27	44,99	134,97	
1.12.7.2	ORSE	3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	10,00	288,57	357,91	3.579,10	
1.12.7.3	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	45,75	56,74	113,48	
1.12.7.4	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	51,63	64,04	256,16	
1.12.7.5	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	63,02	21,63	26,83	1.690,83	
1.12.7.6	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	92,20	3,37	4,18	385,40	
1.12.7.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	101,10	4,88	6,05	611,66	
1.12.7.8	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	83,15	103,13	103,13	
1.12.7.9	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	11,47	14,23	28,46	
1.12.7.10	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	21,79	27,03	27,03	
1.12.7.11	ORSE	9193	Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	un	1,00	261,21	323,98	323,98	
1.12.7.12	ORSE	337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	277,57	344,27	344,27	
1.12.7.13	ORSE	3290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	3,00	123,38	153,03	459,09	
1.12.7.14	ORSE	12657	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	1,00	19,55	24,25	24,25	
1.12.8	FONTE	CÓDIGO	INSTALACAO HIDRO-SANITARIA					27.772,20	
1.12.8.1	ORSE	12158	Ligacao da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4"	un	1,00	41,70	51,72	51,72	
1.12.8.2	SINAPI	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	1.476,96	1.831,87	1.831,87	
1.12.8.3	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00	11,74	14,56	320,32	
1.12.8.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	13,51	16,76	67,04	
1.12.8.5	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	19,89	24,67	148,02	
1.12.8.6	SINAPI	89405	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	12,00	8,81	10,93	131,16	
1.12.8.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	9,86	12,23	48,92	
1.12.8.8	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	13,33	16,53	66,12	
1.12.8.9	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	13,60	16,87	67,48	
1.12.8.10	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	34,90	43,29	43,29	
1.12.8.11	ORSE	5047	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	1,00	672,93	834,64	834,64	
1.12.8.12	SINAPI	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	2,00	98,49	122,16	244,32	

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE 2717 - 02500
Visto / BA 300007 - 631

Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RN/CAU-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.12.8.13	SINAPI	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	22,29	27,65	55,30	
1.12.8.14	SINAPI	94490	Registro de esfera, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	2,00	39,08	48,47	96,94	
1.12.8.15	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	2,00	23,75	29,46	58,92	
1.12.8.16	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	4,00	12,66	15,70	62,80	
1.12.8.17	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	1,00	40,78	50,58	50,58	
1.12.8.18	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	11,20	13,89	27,78	
1.12.8.19	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	15,68	19,45	19,45	
1.12.8.20	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	43,16	53,53	53,53	
1.12.8.21	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	1,00	20,37	25,26	25,26	
1.12.8.22	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	50,34	62,44	62,44	
1.12.8.23	SINAPI	86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	2,00	276,78	343,29	686,58	
1.12.8.24	ORSE	2056	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	2,00	29,23	36,25	72,50	
1.12.8.25	SINAPI	95472	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	un	2,00	882,68	1.094,79	2.189,58	
1.12.8.26	ORSE	2052	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	2,00	72,41	89,81	179,62	
1.12.8.27	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	69,42	86,10	86,10	
1.12.8.28	ORSE	11085	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,30 x 0,65m	unid	1,00	510,50	633,17	633,17	
1.12.8.29	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_10/2016	un	2,00	33,41	41,44	82,88	
1.12.8.30	ORSE	12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frentem plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2,00	133,89	166,06	332,12	
1.12.8.31	SINAPI	95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	2,00	67,30	83,47	166,94	
1.12.8.32	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	unid	1,00	3.210,96	3.982,55	3.982,55	
1.12.8.33	ORSE	10319	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1,00	12.087,61	14.992,26	14.992,26	
1.12.9	FONTE	CÓDIGO	REVESTIMENTOS					43.625,80	
1.12.9.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	469,50	6,04	7,49	3.516,56	
1.12.9.2	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	469,50	35,84	44,45	20.869,28	
1.12.9.3	ORSE	1988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m²	8,36	130,71	162,12	1.355,32	
1.12.9.4	SINAPI	87275	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	m2	2,74	72,43	89,83	246,13	
1.12.9.5	ORSE	3200	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço(ou similar)	m2	43,22	200,65	248,87	10.756,16	
1.12.9.6	SINAPI	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m2	17,86	310,69	385,35	6.882,35	
1.12.10	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO					14.194,76	
1.12.10.1	SINAPI	87757	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	m2	85,55	67,74	84,02	7.187,91	
1.12.10.2	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	85,55	47,55	58,98	5.045,74	
1.12.10.3	ORSE	88649	RÓDAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	m	54,93	8,34	10,34	567,98	
1.12.10.4	ORSE	7699	Soleira em granito verde ubatuba, l = 22 cm, e = 2 cm	m	7,20	156,00	193,49	1.393,13	
1.12.11	FONTE	CÓDIGO	FORRO			0,00		5.370,00	

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE-2717, 32500
Visto / BA 300007, 631

Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RN/CAU-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
1.12.11.1	SINAPI	96486	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	m²	50,00	86,59	107,40	5.370,00	
1.12.12	FONTE	CÓDIGO	ESQUADRIAS					43.384,84	
1.12.12.1	SINAPI	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 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	4,00	2.445,99	3.033,76	12.135,04	
1.12.12.2	ORSE	9039	Alçapão de alumínio, tipo escama, cor fosca	m²	0,99	436,47	541,35	535,94	
1.12.12.3	ORSE	11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	4,04	464,58	576,22	2.327,93	
1.12.12.4	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	2,79	415,15	514,91	1.436,60	
1.12.12.5	ORSE	12060	Porta em alumínio com tela mosquiteiro, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro, inclusive tela mosquiteiro	m2	29,34	313,60	388,96	11.412,09	
1.12.12.6	ORSE	1838	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo pantográfica, inclusive fechadura	m2	8,40	364,58	452,19	3.798,40	
1.12.12.7	ORSE	1878	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	36,17	170,00	210,85	7.626,44	
1.12.12.8	ORSE	12045	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	15,00	221,04	274,16	4.112,40	
1.12.13	FONTE	CÓDIGO	PINTURA					20.568,71	
1.12.13.1	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	85,32	15,93	19,76	1.685,92	
1.12.13.2	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	381,44	21,69	26,90	10.260,74	
1.12.13.3	SINAPI	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	529,44	11,07	13,73	7.269,21	
1.12.13.4	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	8,40	29,66	36,79	309,04	
1.12.13.5	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m2	8,40	60,56	75,11	630,92	
1.12.13.6	ORSE	2303	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m²	6,72	29,27	36,30	243,94	
1.12.13.7	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	6,72	20,27	25,14	168,94	
1.12.14	FONTE	CÓDIGO	APARELHOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE					36.092,46	
1.12.14.1	ORSE	11110	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.211,17	5.223,11	5.223,11	
1.12.14.2	SINAPI	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	un	1,00	2.559,49	3.174,54	3.174,54	
1.12.14.3	ORSE	9143	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.662,17	3.301,89	3.301,89	
1.12.14.4	ORSE	11388	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.872,43	3.562,67	3.562,67	
1.12.14.5	ORSE	9148	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.249,43	5.270,57	5.270,57	
1.12.14.6	ORSE	9169	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un	1,00	862,72	1.070,03	1.070,03	
1.12.14.7	ORSE	13195	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,00	2.834,86	3.516,08	3.516,08	
1.12.14.8	ORSE	9144	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.662,17	3.301,89	3.301,89	
1.12.14.9	ORSE	12447	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.748,17	3.408,56	3.408,56	
1.12.14.10	ORSE	11090	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.437,17	4.263,12	4.263,12	
1.13.0	FONTE	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO					7.024,80	2.064.011,32
1.13.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	47,20	58,54	7.024,80	
1.14.0	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS FINAIS					6.520,84	2.070.532,16
1.14.1	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	658,90	3,67	4,55	2.998,00	
1.14.2	ORSE	11986	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	1.332,03	1.652,12	1.652,12	
1.14.3	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.634,81	0,57	0,71	1.870,72	
2.0	FONTE	CÓDIGO	PRAÇA DO UMBUZEIRO					1.205.258,12	
2.1	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					60.935,84	60.935,84
2.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	448,88	556,75	3.340,50	
2.1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	410,42	93,98	116,56	47.838,56	
2.1.3	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	252,00	11,64	14,44	3.638,88	
2.1.4	PRÓPRIO	PMO_02.2028	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m2	12,00	269,58	334,36	4.012,32	
2.1.5	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	m2	2.665,29	0,64	0,79	2.105,58	
2.2	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.425,08	69.360,92
2.2.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	19,81	137,27	170,26	3.372,42	
2.2.2	ORSE	21	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	205,21	10,46	12,97	2.661,57	
2.2.3	ORSE	3242	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev_01	un	2,00	187,34	232,36	464,72	
2.2.4	ORSE	2493	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	un	6,00	91,49	113,48	680,88	
2.2.5	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	19,81	9,42	11,68	231,35	

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE 2717 - 02500
Visto / BA 300007 - 631


Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RNCAU-SE. A45217-3

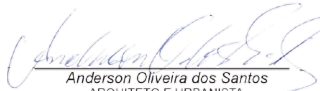
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
2.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	316,92	2,58	3,20	1.014,14	
2.3	FONTE	CÓDIGO	MOVIMENTO DE TERRA					4.268,36	73.629,28
2.3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	2.134,18	1,61	2,00	4.268,36	
2.4	FONTE	CÓDIGO	CONTENÇÃO/ ARQUIBANCADA					249.241,10	322.870,38
2.4.1	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	187,94	732,77	908,85	170.809,27	
2.4.2	ORSE	79	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m²	514,85	121,05	150,14	77.299,58	
2.4.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	31,20	29,26	36,29	1.132,25	
2.5	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÕES					188.900,52	511.770,90
2.5.1	SINAPI	104433	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	662,25	102,16	126,71	83.913,70	
2.5.2	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	31,01	977,99	1.213,00	37.610,52	
2.5.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	54,32	169,10	209,73	11.392,53	
2.5.4	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	52,80	147,68	183,17	9.671,38	
2.5.5	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	205,21	41,70	51,72	10.613,46	
2.5.6	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	739,41	33,75	41,86	30.951,70	
2.5.7	ORSE	4908	Pó de pedra	m²	6,82	185,73	230,36	1.570,71	
2.5.8	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	104,08	24,61	30,52	3.176,52	
2.6	FONTE	CÓDIGO	PAISAGISMO					278.017,07	789.787,97
2.6.1	ORSE	7616	Gramma amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	unid	13.141,00	15,95	19,78	259.928,98	
2.6.5	ORSE	7664	Planta - Sibipiruna (caesalpinia peltophoroides), fornecimento e plantio	un	7,00	117,68	145,96	1.021,72	
2.6.6	ORSE	9260	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	7,00	792,90	983,43	6.884,01	
2.6.7	ORSE	9867	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	7,00	25,36	31,45	220,15	
2.6.8	ORSE	9126	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	115,07	142,72	428,16	
2.6.9	ORSE	7633	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	111,11	137,81	551,24	
2.6.10	ORSE	2397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	81,00	38,56	47,83	3.874,23	
2.6.11	ORSE	11802	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	18,00	228,82	283,81	5.108,58	
2.7	FONTE	CÓDIGO	PARQUE					24.772,18	814.560,15
2.7.1	ORSE	2406	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2,00	2.830,00	3.510,05	7.020,10	
2.7.2	ORSE	7187	Carrocel universal em aço galvanizado diam=1,60m - Sergipark ou similar	un	1,00	2.930,00	3.634,08	3.634,08	
2.7.3	ORSE	2418	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	2,00	1.690,00	2.096,11	4.192,22	
2.7.4	ORSE	2440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	3.990,00	4.948,80	4.948,80	
2.7.5	ORSE	9165	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	Un	1,00	4.012,72	4.976,98	4.976,98	
2.8	FONTE	CÓDIGO	ACADEMIA AO AR LIVRE					68.565,11	883.125,26
2.8.1	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	un	3,00	4.134,83	5.128,43	15.385,29	
2.8.2	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	un	3,00	5.258,62	6.522,27	19.566,81	
2.8.3	ORSE	9148	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	2,00	4.249,43	5.270,57	10.541,14	
2.8.4	SINAPI	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	2,00	2.559,49	3.174,54	6.349,08	
2.8.5	ORSE	9144	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	UN	3,00	2.662,17	3.301,89	9.905,67	
2.8.6	ORSE	12447	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	2,00	2.748,17	3.408,56	6.817,12	
2.9	FONTE	CÓDIGO	PERGOLADO DE MADEIRA					49.078,32	932.203,58
2.9.1			INFRAESTRUTURA					7.098,11	
2.9.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,52	102,09	126,62	1.458,66	
2.9.1.2	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,38	565,34	701,19	269,26	
2.9.1.3	ORSE	79	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m²	11,52	121,05	150,14	1.729,61	
2.9.1.4	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2023	KG	67,50	15,96	19,80	1.336,50	
2.9.1.5	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	30,90	17,74	22,00	679,80	

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE-2717-32500
Visto / BA 300007.631

Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RN/CAU-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
2.9.1.6	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	2,30	569,39	706,21	1.624,28	
2.9.2			SUPRAESTRUTURA					41.980,21	
2.9.2.1	ORSE	106	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m²	99,84	118,55	147,04	14.680,47	
2.9.2.2	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	510,00	8,51	10,55	5.380,50	
2.9.2.3	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	89,09	17,74	22,00	1.959,98	
2.9.2.4	SINAPI	94965	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	9,98	644,57	799,46	7.978,61	
2.9.2.5	SINAPI	105081	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024	M	99,60	74,27	92,12	9.175,15	
2.9.2.6	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	76,80	29,45	36,53	2.805,50	
2.10	FONTE	CÓDIGO	MOBILIÁRIO URBANO					31.301,81	963.505,39
2.10.1	ORSE	2411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	13,00	1.100,00	1.364,33	17.736,29	
2.10.2	ORSE	12114	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	9,00	769,52	954,44	8.589,96	
2.10.3	ORSE	10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	12,00	334,30	414,63	4.975,56	
2.11	FONTE	CÓDIGO	QUADRA POLIESPORTIVA					47.644,48	1.011.149,87
2.11.1	FONTE	CÓDIGO	PISO QUADRA					7.235,83	
2.11.1.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	531,10	24,61	30,52	16.209,17	
2.11.1.2	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	332,16	12,05	14,95	4.965,79	
2.11.2	FONTE	CÓDIGO	ALAMBRADO					40.408,65	1.003.914,04
2.11.2.1	ORSE	3919	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento, malha 2"	m²	252,00	144,73	179,51	45.236,52	
2.11.2.2	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	141,68	60,56	75,11	10.641,34	
2.12	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					64.775,68	1.075.925,55
2.12.1	ORSE	9663	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 4020-J-GF cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60,3mm, diâmetro da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	4,00	2.182,55	2.707,02	10.828,08	
2.12.2	ORSE	13428	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	4,00	298,36	370,06	1.480,24	
2.12.3	ORSE	12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	13,00	50,50	62,64	814,32	
2.12.4	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	280,63	348,07	5.569,12	
2.12.5	ORSE	8319	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	un	16,00	490,08	607,85	9.725,60	
2.12.6	ORSE	8075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	43,00	144,79	179,58	7.721,94	
2.12.7	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	195,50	8,26	10,24	2.001,92	
2.12.8	ORSE	10200	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	16,00	89,21	110,65	1.770,40	
2.12.9	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	138,80	12,17	15,09	2.094,49	
2.12.10	ORSE	12223	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	373,73	463,54	463,54	
2.12.11	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	68,41	84,85	424,25	
2.12.12	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.248,44	7,52	9,33	11.647,95	
2.12.13	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,15	108,09	108,09	
2.12.14	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,20	11,32	14,04	213,41	
2.12.15	ORSE	3290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	UN	3,00	123,37	153,02	459,06	
2.12.16	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	49,81	61,78	185,34	
2.13	FONTE	CÓDIGO	QUIOSQUE					95.635,70	1.171.561,25
2.13.1	FONTE	CÓDIGO	INFRAESTRUTURA QUIOSQUE					5.028,79	
2.13.1.1	SINAPI	96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de forma. af_06/2017	m³	0,37	113,79	141,13	52,14	
2.13.1.2	ORSE	2517	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m³	1,14	19,90	24,68	28,14	
2.13.1.3	ORSE	79	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m²	1,68	121,05	150,14	252,24	
2.13.1.4	SINAPI	90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,05	646,29	801,59	40,08	


 Lídia da Silva Souza
 Engenheira Civil
 CREA / SE 2717 - 02500
 Visto / BA 300007 - 631


 Anderson Oliveira dos Santos
 ARQUITETO E URBANISTA
 RN/CAU-SE: A45217-3


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
2.13.1.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	m	7,40	10,64	13,20	97,68	
2.13.1.6	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	KG	4,90	569,39	706,21	3.460,43	
2.13.1.7	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATÁ ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2023	kg	5,80	14,44	17,91	103,88	
2.13.1.8	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATÁ ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	17,80	12,69	15,74	280,17	
2.13.1.9	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,10	565,34	701,19	70,12	
2.13.1.10	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	0,52	569,39	706,21	367,23	
2.13.1.11	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,62	359,80	446,26	276,68	
2.13.2	FONTE	CÓDIGO	SUPERESTRUTURA (QUIOSQUE)					7.274,49	
2.13.2.1	ORSE	2517	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m³	1,00	19,90	24,68	24,68	
2.13.2.2	ORSE	134	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m³	0,22	7.223,08	8.958,79	1.970,93	
2.13.2.3	ORSE	11116	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	16,00	266,01	329,93	5.278,88	
2.13.3	FONTE	CÓDIGO	ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO (QUIOSQUE)					2.829,43	
2.13.3.1	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	15,99	142,67	176,95	2.829,43	
2.13.4	FONTE	CÓDIGO	ESQUADRIAS (QUIOSQUE)					8.486,86	
2.13.4.1	SINAPI	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 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	1,00	2.445,99	3.033,76	3.033,76	
2.13.4.2	ORSE	1762	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogs de alizar, exclusive ferragens	m²	5,94	740,17	918,03	5.453,10	
2.13.5	FONTE	CÓDIGO	COBERTURA (QUIOSQUE)					4.309,63	
2.13.5.1	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	21,56	56,74	70,37	1.517,18	
2.13.5.2	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	21,56	104,43	129,52	2.792,45	
2.13.6	FONTE	CÓDIGO	REVESTIMENTO (QUIOSQUE)					9.259,19	
2.13.6.1	FONTE	CÓDIGO	REVESTIMENTO INTERNO					2.266,91	
2.13.6.1.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	15,99	6,04	7,49	119,77	
2.13.6.1.2	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	15,99	35,84	44,45	710,76	
2.13.6.1.3	SINAPI	87275	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	m²	15,99	72,43	89,83	1.436,38	
2.13.6.2	FONTE	CÓDIGO	REVESTIMENTO FACHADA					6.992,28	
2.13.6.2.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	15,99	6,04	7,49	119,77	
2.13.6.2.2	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	15,99	35,84	44,45	710,76	
2.13.6.2.3	SINAPI	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	m²	15,99	310,69	385,35	6.161,75	
2.13.7	FONTE	CÓDIGO	PISO (QUIOSQUE)					1.544,12	
2.13.7.1	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	8,94	47,55	58,98	527,28	
2.13.7.2	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	8,94	23,96	29,72	265,70	
2.13.7.3	SINAPI	87757	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014	m²	8,94	67,74	84,02	751,14	
2.13.8	FONTE	CÓDIGO	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS					818,64	
2.13.8.1	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m²	1,14	119,68	148,44	169,22	
2.13.8.2	ORSE	1994	Tampo balcão granito verde ubatuba polido c/ largura = 57 cm, e = 2 cm	m²	0,98	265,93	329,83	323,23	
2.13.8.3	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	263,90	327,32	327,32	

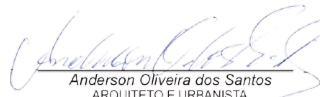
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
2.13.8.4	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	135,52	168,09	168,09	
2.13.9	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.363,81	
2.13.9.1	FONTE	CÓDIGO	ESGOTO					3.784,32	
2.13.9.1.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	2,20	12,66	15,70	34,54	
2.13.9.1.2	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	19,59	24,30	24,30	
2.13.9.1.3	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	10,10	12,53	25,06	
2.13.9.1.4	ORSE	11085	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	un	1,00	510,50	633,17	633,17	
2.13.9.1.5	ORSE	9960	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1,00	2.472,99	3.067,25	3.067,25	
2.13.9.2	FONTE	CÓDIGO	ÁGUA FRIA					1.579,49	
2.13.9.2.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,95	13,51	16,76	150,00	
2.13.9.2.2	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	0,85	3,65	4,53	3,85	
2.13.9.2.3	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,83	13,43	26,86	
2.13.9.2.4	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	6,19	7,68	53,76	
2.13.9.2.5	ORSE	1144	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	14,04	17,41	17,41	
2.13.9.2.6	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	41,62	51,62	51,62	
2.13.9.2.7	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	64,12	79,53	79,53	
2.13.9.2.8	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	250,63	310,86	310,86	
2.13.9.2.9	ORSE	5047	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	1,00	672,93	834,64	834,64	
2.13.9.2.10	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	41,09	50,96	50,96	
2.13.10	FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (QUIOSQUE)					2.902,89	
2.13.10.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,84	25,85	103,40	
2.13.10.2	ORSE	337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	277,57	344,27	344,27	
2.13.10.3	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	14,34	17,79	53,37	
2.13.10.4	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,10	10,83	13,43	135,64	
2.13.10.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,28	10,84	13,44	44,08	
2.13.10.6	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,09	8,62	10,69	11,65	
2.13.10.7	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,99	20,19	25,04	24,79	
2.13.10.8	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,32	37,61	37,61	
2.13.10.9	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	83,15	103,13	103,13	
2.13.10.10	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	37,83	46,92	140,76	
2.13.10.11	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	15,15	18,79	18,79	
2.13.10.12	ORSE	13157	Luminária plafon (sobrepr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	1,00	58,23	72,22	72,22	
2.13.10.13	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	60,75	75,35	75,35	
2.13.10.14	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	99,00	11,32	14,04	1.389,96	
2.13.10.15	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,68	4,88	6,05	306,61	
2.13.10.16	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	21,79	27,03	27,03	
2.13.10.17	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,47	14,23	14,23	
2.14	FONTE	CÓDIGO	DRENAGEM					21.260,18	1.192.821,43

Letícia da Silva Souza
Engenheira Civil
CREA / SE 2717 - 32500
Visto / BA 300007 - 631

Anderson Oliveira dos Santos
ARQUITETO E URBANISTA
RNCAU-SE: A45217-3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	ACUMUL.
2.14.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,03	102,09	126,62	130,42	
2.14.2	ORSE	6416	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	UN	3,00	61,63	76,44	229,32	
2.14.3	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	669,91	830,89	2.492,67	
2.14.4	ORSE	4736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	m	56,07	252,84	313,60	17.583,55	
2.14.5	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	23,31	12,66	15,70	365,97	
2.14.6	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	9,06	40,78	50,58	458,25	
2.15	FONTE	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO					7.024,80	1.199.846,23
2.15.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	47,20	58,54	7.024,80	
2.16	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS FINAIS					5.411,89	1.205.258,12
2.16.1	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	410,42	3,67	4,55	1.867,41	
2.16.2	ORSE	2450	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.665,29	0,57	0,71	1.892,36	
2.16.3	ORSE	11986	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	1.332,03	1.652,12	1.652,12	
TOTAL DO ORÇAMENTO									3.275.790,28


 Letícia da Silva Souza
 Engenheira Civil
 CREA / SE-2717 - 32500
 Visto / BA 300007 - 631


 Anderson Oliveira dos Santos
 ARQUITETO E URBANISTA
 RN/CAU-SE: A45217-3