



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GLOBAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GLOBAL								
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO CARMO - MÓDULO 01, 02 E 03							
LOCAL:	AV. NOSSA SENHORA DO CARMO, S/N, CENTRO, OLIVENÇA - AL							
BASE DE PREÇO: SINAPI/MARÇO de 2023 e ORSE/FEVEREIRO de 2023 - DESONERADO						BDI 27%		
CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
<b>PRAÇAS MÓDULOS 01,02 E 03</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.0</b>	<b>PRAÇAS MÓDULOS 01,02 E 03</b>					
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 227.858,98</b>
51	ORSE	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	M²	6,00	R\$ 361,36	R\$ 458,93	R\$ 2.753,58
21	ORSE	1.1.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	586,08	R\$ 9,13	R\$ 11,60	R\$ 6.798,53
97622	SINAPI	1.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BANCO E JARDINEIRAS EXISTENTES)	M³	16,40	R\$ 42,70	R\$ 54,23	R\$ 889,37
7768	ORSE	1.1.4	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UNID.	9,00	R\$ 32,44	R\$ 41,20	R\$ 370,80
3240	ORSE	1.1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	589,00	R\$ 18,30	R\$ 23,24	R\$ 13.688,36
4554	ORSE	1.1.6	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	678,99	R\$ 28,39	R\$ 36,06	R\$ 24.484,38
57	ORSE	1.1.7	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE GRANDE S=53,24M2 COM MATERIAIS NOVOS	UNID.	1,00	R\$ 22.910,69	R\$ 29.096,58	R\$ 29.096,58
99059	SINAPI	1.1.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/201	M	777,89	R\$ 49,16	R\$ 62,43	R\$ 48.563,67
96526	SINAPI	1.1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	68,60	R\$ 235,67	R\$ 299,30	R\$ 20.531,98
94319	SINAPI	1.1.10	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	906,74	R\$ 70,06	R\$ 88,98	R\$ 80.681,73
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.2</b>	<b>INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 20.429,19</b>
103326	SINAPI	1.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ALVENARIA DE EMBASAMENTO)	M²	43,32	R\$ 81,43	R\$ 103,42	R\$ 4.480,15
98557	SINAPI	1.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	115,13	R\$ 51,57	R\$ 65,49	R\$ 7.539,86
104488	SINAPI	1.2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	2,51	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 8.409,18
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.3</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 16.455,42</b>
103328	SINAPI	1.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	107,65	R\$ 74,05	R\$ 94,04	R\$ 10.123,41
104488	SINAPI	1.3.2	CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (ASSENTO DOS BANCOS)	M³	1,89	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 6.332,01
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 17.614,18</b>
87878	SINAPI	1.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	255,83	R\$ 3,96	R\$ 5,03	R\$ 1.286,82
87792	SINAPI	1.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	255,83	R\$ 34,26	R\$ 43,51	R\$ 11.131,16
10222	ORSE	1.4.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 4 X1,5CM	M	240,00	R\$ 7,21	R\$ 9,16	R\$ 2.198,40
4709	ORSE	1.4.4	TAMPO DE MADEIRA EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO.	M²	4,64	R\$ 43,78	R\$ 55,60	R\$ 257,98
7697	ORSE	1.4.5	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA FILETE CANJUIQUINHA ASSENTADA COM JUNTAS, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M²	17,48	R\$ 123,42	R\$ 156,74	R\$ 2.739,82
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.5</b>	<b>PISO</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 264.895,13</b>
94275	SINAPI	1.5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	621,36	R\$ 47,35	R\$ 60,13	R\$ 37.362,38
87690	SINAPI	1.5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	694,98	R\$ 41,20	R\$ 52,32	R\$ 36.361,35
96620	SINAPI	1.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M³	34,75	R\$ 523,48	R\$ 664,82	R\$ 23.105,15
11798	ORSE	1.5.4	PISO EM PLACA DE CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM, COM FORMA EM QUADROS 0,30X0,30M, PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM - TRES USOS	M²	490,10	R\$ 49,71	R\$ 63,13	R\$ 30.940,01
7156	SINAPI	1.5.5	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	490,10	R\$ 38,20	R\$ 48,51	R\$ 23.774,75
3642	SINAPI	1.5.6	LONA PLÁSTICA PRETA	M²	1.047,96	R\$ 5,58	R\$ 7,09	R\$ 7.430,04

94994	SINAPI	1.5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	463,95	R\$	98,21	R\$	124,73	R\$	57.868,48
92396	SINAPI	1.5.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2011 PINTADO NA COR BEGE	M²	267,39	R\$	61,91	R\$	78,63	R\$	21.024,88
87256	SINAPI	1.5.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (LENHO DECK CANELA)	M²	187,82	R\$	102,09	R\$	129,65	R\$	24.350,86
12214	ORSE	1.5.10	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UNID.	4,00	R\$	386,20	R\$	490,47	R\$	1.961,88
3641	ORSE	1.5.11	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	M²	155,51	R\$	3,62	R\$	4,60	R\$	715,35
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.6</b>	<b>PINTURA</b>					<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$</b>	<b>22.219,50</b>	
88497	SINAPI	1.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20 - (JARDINEIRAS)	M²	199,75	R\$	12,58	R\$	15,98	R\$	3.192,01
88489	SINAPI	1.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - (JARDINEIRAS)	M²	199,75	R\$	14,31	R\$	18,17	R\$	3.629,46
102213	SINAPI	1.6.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	229,50	R\$	16,56	R\$	21,03	R\$	4.826,39
102491	SINAPI	1.6.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	355,59	R\$	16,98	R\$	21,56	R\$	7.666,52
95305	SINAPI	1.6.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	5,64	R\$	13,47	R\$	17,11	R\$	96,50
102491	SINAPI	1.6.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (BEGE)	M²	130,27	R\$	16,98	R\$	21,56	R\$	2.808,62
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$</b>	<b>119.007,10</b>	
6387	ORSE	1.7.1	CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM)	UNID.	23,00	R\$	516,07	R\$	655,41	R\$	15.074,43
91871	SINAPI	1.7.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	326,00	R\$	13,10	R\$	16,64	R\$	5.424,64
91925	SINAPI	1.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326,00	R\$	3,53	R\$	4,48	R\$	1.460,48
91929	SINAPI	1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	652,00	R\$	7,10	R\$	9,02	R\$	5.881,04
12903	ORSE	1.7.5	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W.	UNID.	10,00	R\$	2.661,77	R\$	3.380,45	R\$	33.804,50
12910	ORSE	1.7.6	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	UNID.	13,00	R\$	2.708,23	R\$	3.439,45	R\$	44.712,85
13159	ORSE	1.7.7	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR)	UNID.	36,00	R\$	107,35	R\$	136,33	R\$	4.907,88
12870	ORSE	1.7.8	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	UNID.	19,00	R\$	62,94	R\$	79,93	R\$	1.518,67
4539	ORSE	1.7.9	TELA DE PROTEÇÃO PARA REFLETOR COM DOBRADIÇA E PORTA CADEADO 50 X 50 CM	UNID.	19,00	R\$	134,75	R\$	171,13	R\$	3.251,47
9379	ORSE	1.7.10	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UNID.	23,00	R\$	40,58	R\$	51,54	R\$	1.185,42
2975	ORSE	1.7.11	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	UNID.	23,00	R\$	61,13	R\$	77,64	R\$	1.785,72
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>					<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$</b>	<b>3.780,29</b>	
94648	SINAPI	1.8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	180,00	R\$	10,46	R\$	13,28	R\$	2.390,40
89366	SINAPI	1.8.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	18,00	R\$	15,94	R\$	20,24	R\$	364,32
89395	SINAPI	1.8.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	11,00	R\$	10,85	R\$	13,78	R\$	151,58
89351	SINAPI	1.8.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	3,00	R\$	30,56	R\$	38,81	R\$	116,43
3688	ORSE	1.8.5	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	UNID.	6,00	R\$	20,49	R\$	26,02	R\$	156,12
97741	SINAPI	1.8.6	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔM ETRO). AF_11/2016	UNID.	3,00	R\$	157,86	R\$	200,48	R\$	601,44
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.9</b>	<b>PAISAGISMO</b>					<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$</b>	<b>38.367,38</b>	
2394	ORSE	1.9.1	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	23,53	R\$	105,54	R\$	134,04	R\$	3.153,96
103946	SINAPI	1.9.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	135,92	R\$	19,17	R\$	24,35	R\$	3.309,65
9882	ORSE	1.9.3	ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M³	1,52	R\$	75,36	R\$	95,71	R\$	145,48
9369	ORSE	1.9.4	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UNID.	8,00	R\$	1.009,25	R\$	1.281,75	R\$	10.254,00
1	COTAÇÃO	1.9.5	VASO GIPSY EM POLIETILENO CONCRETO 90 CM TRAMONTINA	UNID.	13,00	R\$	739,75	R\$	939,48	R\$	12.213,24
7661	ORSE	1.9.6	PLANTA - HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	13,00	R\$	45,75	R\$	58,10	R\$	755,30
11119	ORSE	1.9.7	PLANTA - TRAPOERABA ROXA (TRADESCANTIA PALLIDA PURPUREA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	28,00	R\$	13,26	R\$	16,84	R\$	471,52
8760	ORSE	1.9.8	PLANTA - PALMEIRA ARECA (ALT=1,00M), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	4,00	R\$	162,73	R\$	206,67	R\$	826,68

8761	ORSE	1.9.9	PLANTA - SAMAMBAIA C/1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	4,00	R\$ 104,88	R\$ 133,20	R\$ 532,80
7619	ORSE	1.9.10	PLANTA - LANÇA DE SÃO JORGE (SANSEVIERIA CYLINDRICA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	14,00	R\$ 26,37	R\$ 33,49	R\$ 468,86
8956	ORSE	1.9.11	PLANTA - MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSIA UNIFLORA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	4,00	R\$ 144,00	R\$ 182,88	R\$ 731,52
7782	ORSE	1.9.12	PLANTA - PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELII), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	9,00	R\$ 168,84	R\$ 214,43	R\$ 1.929,87
7669	ORSE	1.9.13	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	13,00	R\$ 51,13	R\$ 64,94	R\$ 844,22
11797	ORSE	1.9.14	PLANTA - DRACENA (DRACENA FRAGANS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	4,00	R\$ 96,57	R\$ 122,64	R\$ 490,56
8820	ORSE	1.9.15	PLANTA - DRACENA TRICOLOR (MUDA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID.	2,00	R\$ 12,33	R\$ 15,66	R\$ 31,32
7657	ORSE	1.9.16	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	116,60	R\$ 14,91	R\$ 18,94	R\$ 2.208,40
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.10</b>	<b>PLAYGROUND</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 22.728,56</b>
13086	ORSE	1.10.1	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UNID.	2,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.235,20	R\$ 4.470,40
9157	ORSE	1.10.2	BRINQUEDO - AMARELINHA	UNID.	1,00	R\$ 40,09	R\$ 50,91	R\$ 50,91
13141	ORSE	1.10.3	PARQUE INFANTIL TIPO CASINHA DE BONECA, EM CONCRETO ARMADO FCK=35MPA, DIMENSÕES L=2,00M, C=2,00M H=2,30M, COM DESENHOS DE BONECAS E CARRINHOS EM BAIXO RELEVO.INCLUÍDAS A MONTAGEM E PINTURA.	UNID.	1,00	R\$ 11.506,42	R\$ 14.613,15	R\$ 14.613,15
2406	ORSE	1.10.4	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UNID.	1,00	R\$ 2.830,00	R\$ 3.594,10	R\$ 3.594,10
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.11</b>	<b>CARRAMANCHÃO</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 35.921,20</b>
96526	SINAPI	1.11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	M³	1,00	R\$ 235,67	R\$ 299,30	R\$ 299,30
104488	SINAPI	1.11.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	1,00	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 3.350,27
12410	ORSE	1.11.3	COLUNA METÁLICA, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI MARROM.	M	55,07	R\$ 444,92	R\$ 565,05	R\$ 31.117,30
4481	SINAPI - INSUMO	1.11.4	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,52	R\$ 40,47	R\$ 51,40	R\$ 1.003,33
102213	SINAPI	1.11.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	7,18	R\$ 16,56	R\$ 21,03	R\$ 151,00
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.12</b>	<b>ACADEMIA</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 12.938,12</b>
96526	SINAPI	1.12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	M³	1,40	R\$ 235,67	R\$ 299,30	R\$ 419,02
104488	SINAPI	1.12.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	1,43	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 4.790,89
98557	SINAPI	1.12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	6,60	R\$ 51,57	R\$ 65,49	R\$ 432,23
103328	SINAPI	1.12.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	4,08	R\$ 74,05	R\$ 94,04	R\$ 383,68
104488	SINAPI	1.12.5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	0,22	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 737,06
87878	SINAPI	1.12.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	4,83	R\$ 3,96	R\$ 5,03	R\$ 24,29
87792	SINAPI	1.12.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	4,83	R\$ 34,26	R\$ 43,51	R\$ 210,15
88497	SINAPI	1.12.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	4,83	R\$ 12,58	R\$ 15,98	R\$ 77,18
88489	SINAPI	1.12.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M²	4,83	R\$ 14,31	R\$ 18,17	R\$ 87,76
11729	ORSE	1.12.10	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" COM CHUMBADOR DE BARRA CHATA DE FERRO 1"X1/4" A CADA METRO PARA FIXAÇÃO EM PISO DE CONCRETO OU PAREDE.	M	45,81	R\$ 97,87	R\$ 124,29	R\$ 5.693,72
100721	SINAPI	1.12.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	3,14	R\$ 20,60	R\$ 26,16	R\$ 82,14
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>1.13</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 78.678,06</b>
7209	ORSE	1.13.1	GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM. ALT = 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10 X 10 CM	M²	12,67	R\$ 582,70	R\$ 740,03	R\$ 9.376,18
1996	ORSE	1.13.2	BASE PARA ESTÁTUA EM GRANITO PRETO	M²	3,14	R\$ 612,54	R\$ 777,93	R\$ 2.442,70
4481	SINAPI - INSUMO	1.13.3	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (COBERTURA DOS BANCO MU - 01)	M	324,00	R\$ 40,47	R\$ 51,40	R\$ 16.653,60
4748	ORSE	1.13.4	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 15CM X 30CM COM ABERTURA DE ENCAIXES (MU - 03)	M	205,20	R\$ 169,75	R\$ 215,58	R\$ 44.237,02
2450	ORSE	1.13.5	LIMPEZA GERAL	M²	2.086,91	R\$ 2,25	R\$ 2,86	R\$ 5.968,56
<b>TOTAL DAS PRAÇAS MODULO 01,02 E 03</b>								<b>R\$ 880.893,11</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>2.0</b>	<b>QUADRA DE AREIA</b>					

CÓDIGO	FONTE	2.1	SERVIÇOS INICIAIS					SUB TOTAL =	R\$	4.432,11	
99059	SINAPI	2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/201	M	52,20	R\$	49,16	R\$	62,43	R\$	3.258,85
96526	SINAPI	2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA	M³	3,92	R\$	235,67	R\$	299,30	R\$	1.173,26
CÓDIGO	FONTE	2.2	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA					SUB TOTAL =	R\$	14.486,51	
103326	SINAPI	2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ALVENARIA DE EMBASAMENTO)	M²	10,44	R\$	81,43	R\$	103,42	R\$	1.079,70
104488	SINAPI	2.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	3,92	R\$	2.638,01	R\$	3.350,27	R\$	13.133,06
98557	SINAPI	2.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	4,18	R\$	51,57	R\$	65,49	R\$	273,75
CÓDIGO	FONTE	2.3	PAREDES E PAINÉIS					SUB TOTAL =	R\$	4.172,55	
103328	SINAPI	2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	44,37	R\$	74,05	R\$	94,04	R\$	4.172,55
CÓDIGO	FONTE	2.4	REVESTIMENTO					SUB TOTAL =	R\$	4.307,44	
87878	SINAPI	2.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	88,74	R\$	3,96	R\$	5,03	R\$	446,36
87792	SINAPI	2.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	88,74	R\$	34,26	R\$	43,51	R\$	3.861,08
CÓDIGO	FONTE	2.5	PISO					SUB TOTAL =	R\$	5.126,31	
202	ORSE	2.5.1	AREIA MÉDIA ADQUIRIDA EM DEPOSITO, FRETE INCLUSO (AREIA MÉDIA COMERCIAL)	M³	10,44	R\$	105,65	R\$	134,18	R\$	1.400,84
87690	SINAPI	2.5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M²	17,70	R\$	41,20	R\$	52,32	R\$	926,06
96620	SINAPI	2.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M³	0,89	R\$	523,48	R\$	664,82	R\$	591,69
94994	SINAPI	2.5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	17,70	R\$	98,21	R\$	124,73	R\$	2.207,72
CÓDIGO	FONTE	2.6	ESQUADRIAS					SUB TOTAL =	R\$	66.341,96	
4118	ORSE	2.6.1	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2 1/2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 2,00 M, EXCETO MURETA	M²	177,48	R\$	285,22	R\$	362,23	R\$	64.288,58
8900	ORSE	2.6.2	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	2,49	R\$	649,33	R\$	824,65	R\$	2.053,38
CÓDIGO	FONTE	2.7	PINTURA					SUB TOTAL =	R\$	3.030,48	
88497	SINAPI	2.7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	88,74	R\$	12,58	R\$	15,98	R\$	1.418,07
88489	SINAPI	2.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	88,74	R\$	14,31	R\$	18,17	R\$	1.612,41
CÓDIGO	FONTE	2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					SUB TOTAL =	R\$	7.519,68	
6387	ORSE	2.8.1	CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM)	UNID.	4,00	R\$	516,07	R\$	655,41	R\$	2.621,64
91871	SINAPI	2.8.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	R\$	13,10	R\$	16,64	R\$	998,40
91925	SINAPI	2.8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$	3,53	R\$	4,48	R\$	268,80
91929	SINAPI	2.8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$	7,10	R\$	9,02	R\$	1.082,40
12808	ORSE	2.8.5	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UNID.	4,00	R\$	265,20	R\$	336,80	R\$	1.347,20
4539	ORSE	2.8.6	TELA DE PROTEÇÃO PARA REFLETOR COM DOBRADIÇA E PORTA CADEADO 50 X 50 CM	UNID.	4,00	R\$	134,75	R\$	171,13	R\$	684,52
9379	ORSE	2.8.7	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UNID.	4,00	R\$	40,58	R\$	51,54	R\$	206,16
2975	ORSE	2.8.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	UNID.	4,00	R\$	61,13	R\$	77,64	R\$	310,56
CÓDIGO	FONTE	2.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					SUB TOTAL =	R\$	2.740,37	
2432	ORSE	2.9.1	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	PAR	2,00	R\$	960,85	R\$	1.220,28	R\$	2.440,56
2429	ORSE	2.9.2	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	UNID.	1,00	R\$	236,07	R\$	299,81	R\$	299,81
<b>TOTAL QUADRA DE AREIA</b>									<b>R\$</b>	<b>112.157,41</b>	
CÓDIGO	FONTE	3.0	QUIOSQUES 1 E 2								
CÓDIGO	FONTE	3.1	SERVIÇOS INICIAIS					SUB TOTAL =	R\$	3.649,67	
99059	SINAPI	3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/201	M	38,90	R\$	49,16	R\$	62,43	R\$	2.428,53
96526	SINAPI	3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA	M³	4,08	R\$	235,67	R\$	299,30	R\$	1.221,14
CÓDIGO	FONTE	3.2	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA					SUB TOTAL =	R\$	33.397,12	
103326	SINAPI	3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ALVENARIA DE EMBASAMENTO)	M²	7,78	R\$	81,43	R\$	103,42	R\$	804,61

  
 João Paulo de Amorim Neto  
 Eng. Civil  
 CREA: 020433224-9

104488	SINAPI	3.2.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	9,12	R\$ 2.638,01	R\$ 3.350,27	R\$ 30.554,46
98557	SINAPI	3.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	31,12	R\$ 51,57	R\$ 65,49	R\$ 2.038,05
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>3.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 15.950,88</b>
103328	SINAPI	3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	163,62	R\$ 74,05	R\$ 94,04	R\$ 15.386,82
93183	SINAPI	3.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	4,56	R\$ 55,14	R\$ 70,03	R\$ 319,34
93195	SINAPI	3.3.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	3,80	R\$ 50,71	R\$ 64,40	R\$ 244,72
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 25.268,79</b>
87878	SINAPI	3.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	327,23	R\$ 3,96	R\$ 5,03	R\$ 1.645,97
87792	SINAPI	3.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	327,23	R\$ 34,26	R\$ 43,51	R\$ 14.237,78
87273	SINAPI	3.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	112,10	R\$ 63,62	R\$ 80,80	R\$ 9.057,68
87882	SINAPI	3.4.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	6,40	R\$ 7,87	R\$ 9,99	R\$ 63,94
3315	ORSE	3.4.5	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 1,5 CM	M²	6,40	R\$ 32,41	R\$ 41,16	R\$ 263,42
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>3.5</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 12.828,45</b>
92540	SINAPI	3.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIFAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2021	M²	22,06	R\$ 66,26	R\$ 84,15	R\$ 1.856,35
94204	SINAPI	3.5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	22,06	R\$ 37,46	R\$ 47,57	R\$ 1.049,39
304	ORSE	3.5.3	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	21,20	R\$ 37,51	R\$ 47,64	R\$ 1.009,97
94227	SINAPI	3.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,80	R\$ 81,16	R\$ 103,07	R\$ 907,02
96486	SINAPI	3.5.5	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	15,66	R\$ 102,90	R\$ 130,68	R\$ 2.046,45
3410	ORSE	3.5.6	PINGADEIRA EM CONCRETO LARGURA 20 CM	M	38,90	R\$ 44,75	R\$ 56,83	R\$ 2.210,69
104488	SINAPI	3.5.7	LAJE EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M³	0,96	R\$ 2.730,84	R\$ 3.468,17	R\$ 3.329,44
98557	SINAPI	3.5.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	6,40	R\$ 51,57	R\$ 65,49	R\$ 419,14
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>3.6</b>	<b>PISO</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 10.751,03</b>
87690	SINAPI	3.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	M²	50,61	R\$ 41,20	R\$ 52,32	R\$ 2.647,92
96620	SINAPI	3.6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RÁDIERS. AF_08/2017	M³	2,53	R\$ 523,48	R\$ 664,82	R\$ 1.681,99
87256	SINAPI	3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	22,06	R\$ 102,09	R\$ 129,65	R\$ 2.860,08
94994	SINAPI	3.6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	28,55	R\$ 98,21	R\$ 124,73	R\$ 3.561,04
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>3.7</b>	<b>ESQUADRIA</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 8.635,01</b>
91341	SINAPI	3.7.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5,88	R\$ 659,12	R\$ 837,08	R\$ 4.922,03
12710	ORSE	3.7.2	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	M²	4,60	R\$ 342,01	R\$ 434,35	R\$ 1.998,01
94569	SINAPI	3.7.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,80	R\$ 647,59	R\$ 822,44	R\$ 657,95
91306	SINAPI	3.7.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	6,00	R\$ 138,72	R\$ 176,17	R\$ 1.057,02
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>3.8</b>	<b>PINTURA</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 9.643,29</b>
88485	SINAPI	3.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	161,10	R\$ 2,19	R\$ 2,78	R\$ 447,86
88497	SINAPI	3.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	161,10	R\$ 12,58	R\$ 15,98	R\$ 2.574,38
88489	SINAPI	3.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	251,90	R\$ 14,31	R\$ 18,17	R\$ 4.577,02
95305	SINAPI	3.8.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	28,50	R\$ 13,47	R\$ 17,11	R\$ 487,64
102213	SINAPI	3.8.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	57,10	R\$ 16,56	R\$ 21,03	R\$ 1.200,81
88496	SINAPI	3.8.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,40	R\$ 27,19	R\$ 34,53	R\$ 220,99

  
 João Paulo de Amorim Neto  
 Eng. Civil  
 CREA: 020433224-9

88488	SINAPI	3.8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,40	R\$ 16,56	R\$ 21,03	R\$ 134,59
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>3.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 13.156,74</b>
101877	SINAPI	3.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 52,39	R\$ 66,54	R\$ 133,08
93653	SINAPI	3.9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	12,00	R\$ 12,91	R\$ 16,40	R\$ 196,80
3278	ORSE	3.9.3	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	2,00	R\$ 178,20	R\$ 226,31	R\$ 452,62
3281	ORSE	3.9.4	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT	2,00	R\$ 181,00	R\$ 229,87	R\$ 459,74
3395	ORSE	3.9.5	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UNID	4,00	R\$ 247,13	R\$ 313,86	R\$ 1.255,44
3298	ORSE	3.9.6	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	6,00	R\$ 196,99	R\$ 250,18	R\$ 1.501,08
92000	SINAPI	3.9.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	6,00	R\$ 24,20	R\$ 30,73	R\$ 184,38
92004	SINAPI	3.9.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	4,00	R\$ 45,60	R\$ 57,91	R\$ 231,64
12971	ORSE	3.9.9	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021	UNID	6,00	R\$ 65,20	R\$ 82,80	R\$ 496,80
9627	ORSE	3.9.10	LUMINÁRIA PENDENTE, LINHA ALKES, REF. 20847, DA STILO CLEAN OU SIMILAR	UNID	4,00	R\$ 1.623,06	R\$ 2.061,29	R\$ 8.245,16
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>3.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 7.237,81</b>
1678	ORSE	3.10.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UNID	2,00	R\$ 134,65	R\$ 171,01	R\$ 342,02
1679	ORSE	3.10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UNID	2,00	R\$ 80,31	R\$ 101,99	R\$ 203,98
1683	ORSE	3.10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UNID	2,00	R\$ 122,18	R\$ 155,17	R\$ 310,34
89957	SINAPI	3.10.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	6,00	R\$ 130,13	R\$ 165,27	R\$ 991,62
11150	ORSE	3.10.5	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M²	2,92	R\$ 652,47	R\$ 828,64	R\$ 2.419,63
86911	SINAPI	3.10.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 74,72	R\$ 94,89	R\$ 189,78
86915	SINAPI	3.10.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 122,08	R\$ 155,04	R\$ 310,08
86936	SINAPI	3.10.8	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2020	UNID	2,00	R\$ 417,49	R\$ 530,21	R\$ 1.060,42
7352	SINAPI	3.10.9	CUBA DE SOBREPOR OVAL (DECA REF.L65), ACABAMENTO GE-17, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF SC5), ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1602) OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	2,00	R\$ 539,58	R\$ 685,27	R\$ 1.370,54
89495	SINAPI	3.10.10	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UNID	2,00	R\$ 15,51	R\$ 19,70	R\$ 39,40
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>3.11</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 6.947,36</b>
103315	SINAPI	3.11.1	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO. AF_11/2021	M²	28,55	R\$ 191,61	R\$ 243,34	R\$ 6.947,36
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>3.12</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 63,09</b>
2450	ORSE	3.12.1	LIMPEZA GERAL	M²	22,06	R\$ 2,25	R\$ 2,86	R\$ 63,09
<b>TOTAL DOS QUIOSQUES 01 E 02</b>								<b>R\$ 147.529,24</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>4.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				<b>SUB TOTAL =</b>	<b>R\$ 62.141,94</b>
90777	SINAPI	4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	390,00	R\$ 96,51	R\$ 122,57	R\$ 47.802,30
90776	SINAPI	4.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	516,00	R\$ 21,88	R\$ 27,79	R\$ 14.339,64
<b>TOTAL GERAL DAS PRAÇAS MÓDULO 01,02 E 03</b>								<b>R\$ 1.202.721,87</b>

  
 João Paulo de Amorim Neto  
 Eng. Civil  
 CREA: 020433224-9