

Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46%	BDI SERVIÇOS		
						15,28%	BDI FORN MATERIAIS		
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				SUB-TOTAL	R\$ 592.072,80	
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	R\$ 104,36	R\$ 127,80	R\$ 337.392,00	
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	R\$ 31,51	R\$ 38,59	R\$ 101.877,60	
1.3	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	R\$ 26,06	R\$ 31,91	R\$ 84.242,40	
1.4	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	R\$ 21,21	R\$ 25,97	R\$ 68.560,80	
2.0			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS/SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 578.326,13	
2.1	COMP3	COMPOSIÇÃO	CARRO PASSEIO, 4 PORTAS, AR, MOTOR A GASOLINA, ANO MINIMO - 2023, COM COMBUSTÍVEL E COM SEGURO TOTAL (DESTINADO À FISCALIZAÇÃO)	MÊS	12,00	R\$ 5.406,72	R\$ 6.621,07	R\$ 79.452,84	
2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	50,00	R\$ 462,33	R\$ 566,17	R\$ 28.308,50	
2.3	5219544	SICRO	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000)	UD	50,00	R\$ 232,10	R\$ 267,56	R\$ 13.378,00	
2.4	COMP7	COMPOSIÇÃO	ALUGUEL DE IMÓVEL P/ESCRITÓRIO	MÊS	12,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.469,52	R\$ 17.634,24	
2.5	COMP8	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIAÇÃO, COM 20 METROS, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M.	UD	100,00	R\$ 88,65	R\$ 108,56	R\$ 10.856,00	
2.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	3.100,00	R\$ 4,48	R\$ 5,49	R\$ 17.019,00	
2.7	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M	600,00	R\$ 17,22	R\$ 21,09	R\$ 12.654,00	
2.8	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	2.200,00	R\$ 95,66	R\$ 117,15	R\$ 257.730,00	
2.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	800,00	R\$ 92,26	R\$ 112,98	R\$ 90.384,00	
2.10	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.200,00	R\$ 2,77	R\$ 3,39	R\$ 4.068,00	
2.11	COMP11 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC.	UD	15,00	R\$ 1.315,44	R\$ 1.610,89	R\$ 24.163,35	
2.12	COMP13 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	CORTE E RELIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO DOMICILIAR DE AGUA, INCLUINDO REMANEJAMENTO	UD	20,00	R\$ 110,82	R\$ 135,71	R\$ 2.714,20	
2.13	COMP09 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	CAPINAÇÃO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO.	M2	3.100,00	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 19.964,00	
3.0			DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES:					R\$ 864.837,55	
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	200,00	R\$ 55,59	R\$ 68,08	R\$ 13.616,00	
3.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	200,00	R\$ 104,53	R\$ 128,01	R\$ 25.602,00	
3.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500,00	R\$ 11,20	R\$ 13,72	R\$ 6.860,00	
3.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	250,00	R\$ 22,35	R\$ 27,37	R\$ 6.842,50	
3.5	COMP14 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3	620,00	R\$ 314,15	R\$ 384,71	R\$ 238.520,20	
3.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	500,00	R\$ 22,35	R\$ 27,37	R\$ 13.685,00	
3.7	COMP16 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA / MINEIRA.	M2	2.000,00	R\$ 12,63	R\$ 15,47	R\$ 30.940,00	
3.8	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	30,00	R\$ 558,73	R\$ 684,22	R\$ 20.526,60	

Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46% 15,28% BDI SERVIÇOS BDI FORN MATERIAIS		
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
3.9	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	30,00	R\$ 260,22	R\$ 318,67	R\$ 9.560,10
3.10	COMP 06 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO.	M	4.500,00	R\$ 4,84	R\$ 5,93	R\$ 26.685,00
3.11	COMP17 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS SOBRE AREIA	M2	880,00	R\$ 18,31	R\$ 22,43	R\$ 19.738,40
3.12	COMP18 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	DEMOLICAO DE LINHA D'AGUA.	M	400,00	R\$ 4,63	R\$ 5,67	R\$ 2.268,00
3.13	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.500,00	R\$ 17,08	R\$ 20,92	R\$ 94.140,00
3.14	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	R\$ 9,35	R\$ 11,45	R\$ 343,50
3.15	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	R\$ 24,13	R\$ 29,55	R\$ 295,50
3.16	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UD	20,00	R\$ 1,77	R\$ 2,17	R\$ 43,40
3.17	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.000,00	R\$ 0,69	R\$ 0,84	R\$ 1.680,00
3.18	COMP19 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, INCLUINDO EMPILHAMENTO	M2	1.000,00	R\$ 9,47	R\$ 11,60	R\$ 11.600,00
3.19	COMP20 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	TOMBAMENTO MECANICO DE ARVORES COM DIAMETRO DE 0,15 A 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.	UD	45,00	R\$ 113,95	R\$ 139,54	R\$ 6.279,30
3.20	COMP22 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	TOMBAMENTO MECÂNICO DE ARVORES COM DIAMETRO MAIOR QUE 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.	UD	45,00	R\$ 180,21	R\$ 220,69	R\$ 9.931,05
3.21	COMP25 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA REJUNTADA	M3	100,00	R\$ 345,35	R\$ 422,92	R\$ 42.292,00
3.22	COMP29	COMPOSIÇÃO	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UD	150,00	R\$ 329,30	R\$ 403,26	R\$ 60.489,00
3.23	COMP15	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	5.000,00	R\$ 36,41	R\$ 44,58	R\$ 222.900,00
4.0			MOVIMENTO EM TERRA / TRANSPORTES:					R\$ 1.401.669,18
4.1	COMP30 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	5.000,00	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 32.200,00
4.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	250,00	R\$ 1,92	R\$ 2,35	R\$ 587,50
4.3	COMP31 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO DE TALUDE COM CORTE OU ATERRO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	200,00	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 1.288,00
4.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	50,00	R\$ 25,25	R\$ 30,92	R\$ 1.546,00
4.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	480,00	R\$ 83,26	R\$ 101,96	R\$ 48.940,80
4.6	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.500,00	R\$ 15,14	R\$ 18,54	R\$ 46.350,00
4.7	COMP A SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	800,00	R\$ 30,81	R\$ 37,73	R\$ 30.184,00
4.8	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.725,00	R\$ 9,34	R\$ 11,44	R\$ 42.614,00
4.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3KM	34.280,00	R\$ 2,50	R\$ 3,06	R\$ 104.896,80
4.10	COMP34 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 100M.	M3	750,00	R\$ 46,86	R\$ 57,38	R\$ 43.035,00
4.11	COMP35 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE PEDRA RACHAO NOS MORROS, ATE 100M.	M3	200,00	R\$ 105,25	R\$ 128,89	R\$ 25.778,00
4.12	COMP36 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	REMOCAO DE MATERIAL EM CACAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5 M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATE 07 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA ATERRO SANITARIO LICENCIADO, NAO INCLUSO TAXA DE DESCARREGO, INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE CANAIS E DE GALERIAS.	UN	12,00	R\$ 323,09	R\$ 395,66	R\$ 4.747,92
4.13	COMP37 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	COLCHAO DE AREIA,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO E TRANSPORTE COM CARRO DE MAO.	M3	300,00	R\$ 194,06	R\$ 237,64	R\$ 71.292,00

ELABORADA EM 12/02/2025								
Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46% 15,28%	BDI SERVIÇOS BDI FORN MATERIAIS	
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
4.14	COMP39 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	EXECUCAO DE ATERRO COM BARRO, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECANICO LEVE DE COMPACTACAO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3	700,00	R\$ 73,26	R\$ 89,72	R\$ 62.804,00
4.15	COMP40 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA FINA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3	1.600,00	R\$ 153,66	R\$ 188,17	R\$ 301.072,00
4.16	COMP42 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PO DE PEDRA INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE(POS TO OBRA).	M3	540,00	R\$ 139,57	R\$ 170,91	R\$ 92.291,40
4.17	COMP122	COMPOSIÇÃO	DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	T	7.336,00	R\$ 49,80	R\$ 57,41	R\$ 421.159,76
4.18	96158	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CAÇAMBA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	H	120,00	R\$ 149,03	R\$ 171,80	R\$ 20.616,00
4.19	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	H	200,00	R\$ 218,02	R\$ 251,33	R\$ 50.266,00
5.0			DRENAGEM					R\$ 745.780,45
5.1	91795	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	120,00	R\$ 71,27	R\$ 87,28	R\$ 10.473,60
5.2	91796	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	150,00	R\$ 74,27	R\$ 90,95	R\$ 13.642,50
5.3	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UD	25,00	R\$ 265,80	R\$ 325,49	R\$ 8.137,25
5.4	COMP44 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	CONTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO'COM GAVETA', EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACICOS PRENSADOS (REF. DR-06-OBRAS RECIFE) NAS DIM. INTERNAS 0,8 X 0,8 X 0,90 M ,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MAT. EXCEDENTE (C/ SOBRETAMPA DE CONC.).	UD	15,00	R\$ 2.102,03	R\$ 2.574,14	R\$ 38.612,10
5.5	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 134,41	R\$ 164,60	R\$ 3.292,00
5.6	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 247,71	R\$ 303,35	R\$ 15.167,50
5.7	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 396,40	R\$ 485,43	R\$ 24.271,50
5.8	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 474,04	R\$ 580,51	R\$ 29.025,50
5.9	92816	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 670,21	R\$ 820,74	R\$ 41.037,00
5.10	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	80,00	R\$ 326,16	R\$ 399,42	R\$ 31.953,60
5.11	90708	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	150,00	R\$ 1.178,53	R\$ 1.443,23	R\$ 216.484,50
5.12	94875	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	100,00	R\$ 1.286,63	R\$ 1.575,61	R\$ 157.561,00
5.13	103394	SINAPI	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	20,00	R\$ 4.017,57	R\$ 4.919,92	R\$ 98.398,40
5.14	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1.000,00	R\$ 11,67	R\$ 14,29	R\$ 14.290,00
5.15	COMP46 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA A GASOLINA DE 3,4HP, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 2" COM COMBUSTIVEL.	H	600,00	R\$ 4,64	R\$ 5,68	R\$ 3.408,00
5.16	COMP49 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA METÁLICA FABRICADA COM CANTONEIRA TIPO L ABAS IGUAIS - 1" X 3/16" E BARRA CHATA - 7/8" X 1/4 ", ESPAÇAMENTO ENTRE AS BARRAS DE 5 CM, DIMENSÃO DA PEÇA - 1,0 M DE COMPRIMENTO POR 0,33M DE LARGURA. - INCLUSIVE SOLDA, APARELHAMENTO COM GALVPRIMER E PINTURA DE 2 DEMÃOS.	UD	150,00	R\$ 217,90	R\$ 266,84	R\$ 40.026,00
6.0			PISOS:					R\$ 693.634,10
6.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	130,00	R\$ 720,55	R\$ 882,39	R\$ 114.710,70
6.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	4.800,00	R\$ 36,51	R\$ 44,71	R\$ 214.608,00
6.3	COMP50 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO COM PEDRAS GRANÍTICAS DE DIMENSÕES MEDIAS DE 0,45 X 0,45 X 0,05M E COM UMA SUPERFICIE PLANA (NÃO TRABALHADA), ASSENTADAS E REJUNTADAS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3.	M2	250,00	R\$ 159,40	R\$ 195,20	R\$ 48.800,00
6.4	101731	SINAPI	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	620,00	R\$ 343,19	R\$ 420,27	R\$ 260.567,40
6.5	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020.	M	200,00	R\$ 224,35	R\$ 274,74	R\$ 54.948,00

ELABORADA EM 12/02/2025								
Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46% 15,28%	BDI SERVIÇOS BDI FORN MATERIAIS	
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
7.0			CONCRETO:					R\$ 1.110.750,80
7.1	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	100,00	R\$ 490,85	R\$ 601,09	R\$ 60.109,00
7.2	COMP51 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR - 12655), LANÇADO SOBRE O TERRENO OU EM FUNDAÇÕES E ADENSADO.	M3	100,00	R\$ 517,94	R\$ 634,27	R\$ 63.427,00
7.3	COMP52 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR - 12655), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	60,00	R\$ 3.713,36	R\$ 4.547,38	R\$ 272.842,80
7.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	200,00	R\$ 185,01	R\$ 226,56	R\$ 45.312,00
7.5	22.10.420 SEDUC PE	COMPOSIÇÃO	EXECUCAO COM FORNECIMENTO DE PISO E=8CM,CONC.EST.FCK 25 MPA USIN. BOMB. COND. A (NBR-12655), LANCADO, ADENSADO E NIVELADO, ARMADO C/TELA Q61, INCL. LONA PLASTICA 150 MICRA, ACAB. VITREO, FIBRA DE POLIPROPILENO, CORTE DA JUNTA (LARG.4MM E PROF.22MM) E TRAT.DA JUNTA POLIURETANO 8MM E TARUCEL 6MM (SEDUC).	M2	2.800,00	R\$ 195,12	R\$ 238,95	R\$ 669.060,00
8.0			ALVENARIAS:					R\$ 358.458,50
8.1	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020.	M2	600,00	R\$ 124,72	R\$ 152,73	R\$ 91.638,00
8.2	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	600,00	R\$ 72,54	R\$ 88,83	R\$ 53.298,00
8.3	COMP53 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS 8 FUROS , ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:10 - 1 VEZ.	M2	350,00	R\$ 120,92	R\$ 148,08	R\$ 51.828,00
8.4	COMP54 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8.	M3	200,00	R\$ 499,56	R\$ 611,76	R\$ 122.352,00
8.5	102726	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	M	50,00	R\$ 26,32	R\$ 32,23	R\$ 1.611,50
8.6	89455	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	300,00	R\$ 102,70	R\$ 125,77	R\$ 37.731,00
9.0			REVESTIMENTOS:					R\$ 174.200,00
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	750,00	R\$ 4,74	R\$ 5,80	R\$ 4.350,00
9.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	500,00	R\$ 7,07	R\$ 8,66	R\$ 4.330,00
9.3	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	250,00	R\$ 8,18	R\$ 10,02	R\$ 2.505,00
9.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	450,00	R\$ 40,98	R\$ 50,18	R\$ 22.581,00
9.5	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	300,00	R\$ 55,20	R\$ 67,60	R\$ 20.280,00
9.6	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	200,00	R\$ 59,01	R\$ 72,26	R\$ 14.452,00
9.7	COMP55 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, EM CORES, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLITOU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO	M2	200,00	R\$ 78,87	R\$ 96,59	R\$ 19.318,00
9.8	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	400,00	R\$ 71,70	R\$ 87,80	R\$ 35.120,00
9.9	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES, SUB-SOLOS, JARDINEIRAS, RESERVATORIOS E CANAIS DE IRRIGACAO COM MANTA ASFALTICA ESP.4 MM, APLICADA COM MACARICO, PINTADO COM PRIMER, INCLUINDO PROTECAO MECANICA, MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	200,00	R\$ 209,31	R\$ 256,32	R\$ 51.264,00
10.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 4.223.552,60
10.1	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	250,00	R\$ 199,61	R\$ 244,44	R\$ 61.110,00
10.2	102668	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	500,00	R\$ 107,45	R\$ 131,58	R\$ 65.790,00
10.3	102679	SINAPI	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M²	500,00	R\$ 151,07	R\$ 185,00	R\$ 92.500,00
10.4	COMP59 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSOES (1.00 X 0.20 X 0.075)M, REJUNTADO COM ARGAMAS SA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	6.000,00	R\$ 44,60	R\$ 54,62	R\$ 327.720,00

ELABORADA EM 12/02/2025								
Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46% 15,28% BDI SERVIÇOS BDI FORN MATERIAIS		
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
10.5	94275	SINAPI	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	2.500,00	R\$ 45,74	R\$ 56,01	R\$ 140.025,00
10.6	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	1.000,00	R\$ 53,05	R\$ 64,97	R\$ 64.970,00
10.7	COMP60 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2,INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESSURA	M	2.000,00	R\$ 40,24	R\$ 49,28	R\$ 98.560,00
10.8	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	3.500,00	R\$ 76,52	R\$ 93,71	R\$ 327.985,00
10.9	COMP61 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE REGULARIZACAO DO MESMO.	M2	1.500,00	R\$ 104,63	R\$ 128,13	R\$ 192.195,00
10.10	COMP62 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TATIL ALERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO.	M2	1.000,00	R\$ 86,01	R\$ 105,33	R\$ 105.330,00
10.11	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	6.500,00	R\$ 74,07	R\$ 90,71	R\$ 589.615,00
10.12	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.000,00	R\$ 81,57	R\$ 99,89	R\$ 99.890,00
10.13	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.000,00	R\$ 79,30	R\$ 97,11	R\$ 97.110,00
10.14	101090	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	3.500,00	R\$ 231,92	R\$ 284,01	R\$ 994.035,00
10.15	101731	SINAPI	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	750,00	R\$ 343,19	R\$ 420,27	R\$ 315.202,50
10.16	COMP63 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2	M	1.500,00	R\$ 10,59	R\$ 12,97	R\$ 19.455,00
10.17	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	100,00	R\$ 84,44	R\$ 103,41	R\$ 10.341,00
10.18	COMP64 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:6 E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:2.	M2	150,00	R\$ 65,73	R\$ 80,49	R\$ 12.073,50
10.19	101850	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	80,00	R\$ 62,12	R\$ 76,07	R\$ 6.085,60
10.20	101820	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	4.500,00	R\$ 44,36	R\$ 54,32	R\$ 244.440,00
10.21	COMP129	COMPOSIÇÃO	PASSEIO DE CONCRETO 1 3 5 COM 5,0 CM DE ES- PESSURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	M2	4.000,00	R\$ 73,31	R\$ 89,78	R\$ 359.120,00
11.0			PINTURA:					R\$ 2.887.457,00
11.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	2.500,00	R\$ 9,16	R\$ 11,22	R\$ 28.050,00
11.2	COMP65 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	CAIACAO BRANCA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMAOS.	M2	20.000,00	R\$ 4,88	R\$ 5,98	R\$ 119.600,00
11.3	COMP66 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	CAIAÇÃO DE COR EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS E APENAS EM UM PAVIMENTO, TRES DEMÃOS	M2	20.000,00	R\$ 5,44	R\$ 6,67	R\$ 133.400,00
11.4	88413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M3	20.000,00	R\$ 5,83	R\$ 7,14	R\$ 142.800,00
11.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.000,00	R\$ 4,07	R\$ 4,98	R\$ 9.960,00
11.6	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	50.000,00	R\$ 15,68	R\$ 19,20	R\$ 960.000,00
11.7	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1.000,00	R\$ 17,23	R\$ 21,10	R\$ 21.100,00
11.8	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.000,00	R\$ 9,32	R\$ 11,41	R\$ 22.820,00
11.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.000,00	R\$ 13,11	R\$ 16,05	R\$ 48.150,00
11.10	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	150,00	R\$ 15,11	R\$ 18,50	R\$ 2.775,00

ELABORADA EM 12/02/2025								
Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46% 15,28% BDI SERVIÇOS BDI FORN MATERIAIS		
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
11.11	102227	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	150,00	R\$ 17,96	R\$ 21,99	R\$ 3.298,50
11.12	100722	SINAPI	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	5.400,00	R\$ 24,64	R\$ 30,17	R\$ 162.918,00
11.13	100.759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	5.400,00	R\$ 51,63	R\$ 63,23	R\$ 341.442,00
11.14	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	32.000,00	R\$ 21,18	R\$ 25,94	R\$ 830.080,00
11.15	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	600,00	R\$ 10,86	R\$ 13,30	R\$ 7.980,00
11.16	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	150,00	R\$ 31,51	R\$ 38,59	R\$ 5.788,50
11.17	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.350,00	R\$ 14,91	R\$ 18,26	R\$ 24.651,00
11.18	COMP67 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTOCOM ZARCAO.	M2	450,00	R\$ 41,09	R\$ 50,32	R\$ 22.644,00
12.0			EQUIPAMENTOS URBANOS					R\$ 4.926.416,50
12.1	COMP69 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL E/OU PORTAO COM FERRAGENS, MODELO AV 31/2000-OP 01 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAOS.	M2	20,00	R\$ 391,29	R\$ 479,18	R\$ 9.583,60
12.2	COMP70 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL E/OU PORTAO COM FERRAGENS, MODELO AV 31/2000-OP 02 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAOS.	M2	20,00	R\$ 330,38	R\$ 404,58	R\$ 8.091,60
12.3	COMP71 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO , COMPOSTO DE PAINEIS NA MALHA 5X20 CM FIO 4,3MM E LARGURA DE 2,5M E POSTES INTERMEDIÁRIOS NAS DIMENSÕES 40X60 X 1,25MM , REVESTIDOS COM PINTURA ELETROSTATICA, INCLUSIVE FIXADORES E TAMPAS DOS POSTES.	M2	1.200,00	R\$ 563,77	R\$ 690,39	R\$ 828.468,00
12.4	COMP72 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL EM FERRO MODELO AV 31 / 2000 - OP 03, INCLUSIVE PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS, SEM RASPAGEM E APARELHAMENTO.	M2	20,00	R\$ 348,95	R\$ 427,33	R\$ 8.546,60
12.5	COMP73 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO MÓDULO DE CORRIMÃO COM 3,0M DE COMPRIMENTO E H=1,10M, COM CONTORNO E MONTAGEM EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2", PAREDES (3,25MM), COLUNAS ESPEÇADAS DE 1,50M E TRAVAMENTO HORIZONTAL QUADRUPLO EM TUBO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE APARELHAMENTO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO E PRIMER, PINTURA E FIXAÇÃO EM CONCRETO 1:4:8, CONFORME PROJETO.	UD	50,00	R\$ 1.030,99	R\$ 1.262,55	R\$ 63.127,50
12.6	COMP74 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MÓDULO DE CORRIMÃO COM 3,00M DE COMPRIMENTO E 1,10M DE ALTURA, COM CONTORNO E MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2". PAREDES Nº10 (3,35MM) (MSG), COLUNAS ESPAÇADAS DE 1,50M E TRAVEJAMENTO HORIZONTAL DUPLO EM TUBO GALVANIZADO TAMBEM DE 2 1/2", INCLUSIVE APARELHAMENTO	UD	20,00	R\$ 1.038,92	R\$ 1.272,27	R\$ 25.445,40
12.7	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	800,00	R\$ 96,57	R\$ 118,26	R\$ 94.608,00
12.8	74195/001	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M2	400,00	R\$ 349,23	R\$ 427,67	R\$ 171.068,00
12.9	COMP77	COMPOSIÇÃO	GUARDA CORPO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO NAS DIMENSÕES DE 37X200CM, PILARETES EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSOES DE 10X10CM COM 0,60M A CADA 2 METROS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, COD. 006 PRÉ MOLDADOS BARREIROS OU SIMILAR.	M	100,00	R\$ 121,62	R\$ 148,94	R\$ 14.894,00
12.10	COMP78	COMPOSIÇÃO	GUARDA CORPO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO NAS DIMENSÕES DE 70X200CM, PILARETES EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSOES DE 10X10CM COM 1,20M A CADA 2 METROS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, COD. 013 PRE-MOLDADOS BARREIROS OU SIMILAR.	M	100,00	R\$ 244,55	R\$ 299,48	R\$ 29.948,00
12.11	COMP79 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO MODELO TAMANDUA REF.B-108 GRAMETAL OU SIMILAR PINTADO E COM ROSCAS PARA CHUMBAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO E BASE DE CONCRETO.	UD	150,00	R\$ 707,09	R\$ 865,90	R\$ 129.885,00
12.12	COMP80 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	UD	20,00	R\$ 999,69	R\$ 1.224,22	R\$ 24.484,40
12.13	COMP81 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE BANCO MURETA EM CONCRETO ARMADO, APOIADO EM ALVENARIA DE 1 VEZ CHAPISCADA E REVESTIDA, SOBRE BASE DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO. (MOD.AV-27/2000 OPÇÃO 02).	M	420,00	R\$ 316,44	R\$ 387,51	R\$ 162.754,20
12.14	COMP82 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	BALIZADOR EM CONCRETO ARMADO APARENTE, FORMA CILINDRICA COM 80CM DE ALTURA, 20 CM DE DIÂMETRO INFERIOR E 12CM DIÂMETRO SUPERIOR.	UD	200,00	R\$ 114,05	R\$ 139,66	R\$ 27.932,00

ELABORADA EM 12/02/2025								
Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46% 15,28%	BDI SERVIÇOS BDI FORN MATERIAIS	
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
12.15	COMP83 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BALANCO COLEGIAL COM 03 CADEIRAS REF. 121,GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	UD	20,00	R\$ 3.460,00	R\$ 4.237,12	R\$ 84.742,40
12.16	COMP84 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESCORREGO MEDIO COM RAMPA DE 2.00M REF. 181, GIRASSOL OU SIMILAR,INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	UD	20,00	R\$ 1.986,00	R\$ 2.432,06	R\$ 48.641,20
12.17	COMP85 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GANGORRA MIRIM COM 03 PECAS REF. 202,GIRASSOL OU SIMILAR,INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	UD	20,00	R\$ 4.685,00	R\$ 5.737,25	R\$ 114.745,00
12.18	COMP86 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRAS PARA FUTEBOL DE SALÃO (MOVEIS), TUBO 3 POL, REF. 412, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	par	10,00	R\$ 4.452,67	R\$ 5.452,74	R\$ 54.527,40
12.19	COMP87 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TRAVES PARA VOLEIBOL, TUBO 3 POL, REF. 401, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	par	5,00	R\$ 960,85	R\$ 1.176,66	R\$ 5.883,30
12.20	COMP88 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TABELA PARA BASQUETE (OFICIAL) REF. 420 COM ARO PARA TABELA REF. 422,GIRASSOL OU SIMILAR,INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIÃO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	CJ	5,00	R\$ 4.053,46	R\$ 4.963,87	R\$ 24.819,35
12.21	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UD	15,00	R\$ 1.492,40	R\$ 1.827,59	R\$ 27.413,85
12.22	COMP90 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UD	250,00	R\$ 365,95	R\$ 448,14	R\$ 112.035,00
12.23	COMP91 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MESA COM BANCOS PARA JOGOS EM CONCRETO, COM TABULEIRO XADREZ MEDINDO 80 X 80 CM E BANCOS 35 X 35 CM, CONCRETISA OU SIMILAR.	CJ	20,00	R\$ 2.365,81	R\$ 2.897,17	R\$ 57.943,40
12.24	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	4.000,00	R\$ 156,68	R\$ 191,87	R\$ 767.480,00
12.25	COMP92 1900	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	1.500,00	R\$ 28,60	R\$ 35,02	R\$ 52.530,00
12.26	COMP93	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM PARA ALAMBRADO DE QUADRA POLIESPORTIVA,FIXADO EM ESTRUTURA EXISTENTE.	M2	4.000,00	R\$ 119,86	R\$ 146,78	R\$ 587.120,00
12.27	COMP94 17.05.270	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GAIOLA COM (1.60 X 1.60 X 2.50)M, REF. 222, GIRASSOL OU SIMILAR, INCLUSIVE PINTURA E TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO GRANDE RECIFE.	UD	20,00	R\$ 3.816,07	R\$ 4.673,17	R\$ 93.463,40
12.28	COMP 123	COMPOSIÇÃO	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV.	M2	2.000,00	R\$ 179,54	R\$ 219,86	R\$ 439.720,00
12.29	COMP 124	COMPOSIÇÃO	ABRIGO DE PARADA DE ÔNIBUS EM AÇO INOX, MEDINDO 3M X 2M X 2,2M, COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR NA COR AZUL, BANCO EM AÇO INOX 304	UD	10,00	R\$ 20.461,60	R\$ 25.057,28	R\$ 250.572,80
12.30	COMP 125	COMPOSIÇÃO	ABRIGO DE PARADA DE MOTOTAXI EM AÇO INOX, MEDINDO C:3,0m X L: 2,0m X H: 2,20m, COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR CORES DIVERSAS.	UD	5,00	R\$ 16.886,35	R\$ 20.679,02	R\$ 103.395,10
12.31	COMP 126	COMPOSIÇÃO	DECK DE MADEIRA EM MASSARANDUBA/JATOBÁ, COM RÉGUAS 10 X 2CM, PROTEGIDAS COM DUAS DEMÃOS DE VERNIZ.	M2	400,00	R\$ 509,28	R\$ 623,66	R\$ 249.464,00
12.32	COMP 127	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGA EM MADEIRA BRUTA 8X20CM	M	600,00	R\$ 75,26	R\$ 92,16	R\$ 55.296,00
12.33	COMP 128	COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO DE MADEIRA EM MASSARANDUBA/JATOBÁ, CONFORME DETALHAMENTO, PROTEGIDAS COM DUAS DEMÃOS DE VERNIZ.	M	400,00	R\$ 403,78	R\$ 494,47	R\$ 197.788,00
13.0			ESQUADRIAS					R\$ 348.055,30
13.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	20,00	R\$ 323,73	R\$ 396,44	R\$ 7.928,80
13.2	91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	20,00	R\$ 711,79	R\$ 871,66	R\$ 17.433,20
13.3	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UD	80,00	R\$ 312,46	R\$ 382,64	R\$ 30.611,20
13.4	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,00	R\$ 285,65	R\$ 349,81	R\$ 3.498,10
13.5	COMP98 09.02.040	COMPOSIÇÃO	PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.16 , GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO.	M2	20,00	R\$ 465,66	R\$ 570,25	R\$ 11.405,00
13.6	COMP99 09.02.042	COMPOSIÇÃO	PORTAO SIMPLES EM FERRO COM VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4",INCLUSIVE FERROLHO E ASSENTAMENTO.	M2	350,00	R\$ 646,69	R\$ 791,94	R\$ 277.179,00
14.0			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 67.883,40

Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46% 15,28% BDI SERVIÇOS BDI FORN MATERIAIS		
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
14.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E ALVENARIA. AF_12/2014	UD	20,00	R\$ 135,25	R\$ 165,63	R\$ 3.312,60
14.2	COMP100 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI DO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PT	20,00	R\$ 118,70	R\$ 145,36	R\$ 2.907,20
14.3	COMP101 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PT	20,00	R\$ 131,43	R\$ 160,95	R\$ 3.219,00
14.4	COMP102 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	PT	20,00	R\$ 122,93	R\$ 150,54	R\$ 3.010,80
14.5	94648	SINAPI	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	100,00	R\$ 6,30	R\$ 7,71	R\$ 771,00
14.6	COMP103 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	IMPLANTACAO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	UD	20,00	R\$ 100,89	R\$ 123,55	R\$ 2.471,00
14.7	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	R\$ 96,44	R\$ 118,10	R\$ 11.810,00
14.8	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	20,00	R\$ 338,96	R\$ 415,09	R\$ 8.301,80
14.9	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	100,00	R\$ 20,62	R\$ 25,25	R\$ 2.525,00
14.10	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014.	UD	20,00	R\$ 90,71	R\$ 111,08	R\$ 2.221,60
14.11	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UD	20,00	R\$ 40,14	R\$ 49,16	R\$ 983,20
14.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	10,00	R\$ 111,51	R\$ 136,56	R\$ 1.365,60
14.13	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	20,00	R\$ 475,44	R\$ 582,22	R\$ 11.644,40
14.14	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UD	20,00	R\$ 407,00	R\$ 498,41	R\$ 9.968,20
14.15	11762	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UD	40,00	R\$ 68,84	R\$ 84,30	R\$ 3.372,00
15.0			COBERTURA					R\$ 374.457,60
15.1	COMP106 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI, PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 4 A 7 M.	M2	80,00	R\$ 175,16	R\$ 214,50	R\$ 17.160,00
15.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	80,00	R\$ 53,01	R\$ 64,92	R\$ 5.193,60
15.3	94210	SINAPI	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 ICAMENTO. AF_07/2019	M2	80,00	R\$ 57,91	R\$ 70,92	R\$ 5.673,60
15.4	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	80,00	R\$ 189,15	R\$ 231,63	R\$ 18.530,40
15.5	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	250,00	R\$ 104,56	R\$ 128,04	R\$ 32.010,00
15.6	08.05.402 SEDUC PE	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS COM MÃO DE OBRA E TRANSPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	6.000,00	R\$ 32,68	R\$ 40,02	R\$ 240.120,00
15.7	08.02.053 SEDUC PE	COMPOSIÇÃO	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	600,00	R\$ 75,91	R\$ 92,95	R\$ 55.770,00
16.0			PAISAGISMO					R\$ 1.483.559,15
16.1	COMP108 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	PREPARO DE SOLO PARA CANTEIRO COM 20,0 CM DE ESPESSURA, FEITO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO, TRACO 2 1, COM TODO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO.	M2	4.000,00	R\$ 21,14	R\$ 25,89	R\$ 103.560,00
16.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	28.000,00	R\$ 19,93	R\$ 24,41	R\$ 683.480,00
16.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UD	100,00	R\$ 111,97	R\$ 137,12	R\$ 13.712,00
16.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UD	100,00	R\$ 205,50	R\$ 251,66	R\$ 25.166,00
16.5	COMP111 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAVATA, YUCA(TROMBA DE ELEFANTE), AGAVE VARIEGATA DE PORTE MÉDIO(ALTURA APROXIMADA DE 0,60M)	UD	100,00	R\$ 97,78	R\$ 119,74	R\$ 11.974,00

ELABORADA EM 12/02/2025								
Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46% 15,28% BDI SERVIÇOS BDI FORN MATERIAIS		
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
16.6	COMP112 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS ARBUSTIVAS, COM PORTE SEMI-ADULTO DE ESPÉCIES DIVERSAS TAIS COMO; SHEFRERA , MUSSAENDA, ESPIRRADEIRA, ETC. INCLUSIVE PREPARO DA COVA NAS DIMENSÕES 0,30 X 0,30 X 0,30M, UTILIZANDO-SE ESTERCO DE GADO OU HUMU DE MINHOCARIO E BARRO-DE-JARDIM, NAS PROPORÇÕES DE 1 : 4 OU 1 : 8, RESPECTIVAMENTE.	UD	150,00	R\$ 187,44	R\$ 229,53	R\$ 34.429,50
16.7	COMP113 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS HERBÁCEAS, COM PORTE SEMI-ADULTO DE ESPÉCIES DIVERSAS TAIS COMO; PINGO-DE-OURO ,ALPÍNIA, IXORA COCCÍNIA, ETC. INCLUSIVE PREPARO DA COVA NAS DIMENSÕES 0,30 X 0,30 X 0,30M, UTILIZANDO-SE ESTERCO DE GADO OU HUMU DE MINHOCARIO E BARRO-DE-JARDIM, NAS PROPORÇÕES DE 1 : 4 OU 1 : 8, RESPECTIVAMENTE.	UD	150,00	R\$ 106,31	R\$ 130,18	R\$ 19.527,00
16.8	COMP114 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS RASTEIRAS PARA FORRAÇÃO DE CANTEIROS E MANCHAS DE CONTRASTES EM GRAMADOS, TIPO; (VIUVA ALEGRE, FUMAÇA, ONZE HORAS, ANDARCA, VIUVINHA, ETC.).	UD	100,00	R\$ 43,52	R\$ 53,30	R\$ 5.330,00
16.9	COMP115	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE MINERAL HERINGER NA FORMULA 20 : 10 : 20	KG	900,00	R\$ 4,49	R\$ 5,49	R\$ 4.941,00
16.10	COMP116 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE PÓ DE COCO, (POSTO NA OBRA, PRAÇA DE RECIFE).	M3	35,00	R\$ 120,51	R\$ 147,57	R\$ 5.164,95
16.11	COMP117 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE HUMUS DE MINHOCÁRIO, (POSTO NA OBRA, PRAÇA DE RECIFE).	KG	1.500,00	R\$ 5,54	R\$ 6,78	R\$ 10.170,00
16.12	COMP118 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	IRRIGAÇÃO DE JARDINS COM CARROS-PIPA, UTILIZANDO AGUA DE MANANCIAIS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO COM PADRÃO DE QUALIDADES FÍSICO-QUÍMICA E BIOLÓGICA COMPROVADAS	M3	1.000,00	R\$ 73,47	R\$ 89,97	R\$ 89.970,00
16.13	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	220,00	R\$ 4,66	R\$ 5,71	R\$ 1.256,20
16.14	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UD	400,00	R\$ 362,36	R\$ 443,75	R\$ 177.500,00
16.15	09580/ORSE	ORSE	PLANTA - PALMEIRA IMPERIAL H=1,00M (FORNECIMENTO E PLANTIO)	UD	210,00	R\$ 793,90	R\$ 972,21	R\$ 204.164,10
16.16	02443/ORSE	ORSE	JARDINEIRA TIPO "CORPO DE PROVA" EM CONCRETO APARENTE PINTADA COM SILICONE H UTIL = 0,30 M (CORPOS DE PROVA COM D=0.10M H=0.40)	M	200,00	R\$ 132,18	R\$ 161,87	R\$ 32.374,00
16.17	07657/ORSE	ORSE	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	800,00	R\$ 15,40	R\$ 18,86	R\$ 15.088,00
16.18	4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	120,00	R\$ 330,73	R\$ 381,27	R\$ 45.752,40
17.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 84.344,50
17.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	5,00	R\$ 476,44	R\$ 583,45	R\$ 2.917,25
17.2	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	5,00	R\$ 70,95	R\$ 86,89	R\$ 434,45
17.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	5,00	R\$ 492,76	R\$ 603,43	R\$ 3.017,15
17.4	104.473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBRAMENTO. AF_11/2022	UD	30,00	R\$ 118,93	R\$ 145,64	R\$ 4.369,20
17.5	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBRAMENTO. AF_11/2022	UD	10,00	R\$ 145,99	R\$ 178,78	R\$ 1.787,80
17.6	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	20,00	R\$ 884,06	R\$ 1.082,62	R\$ 21.652,40
17.7	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	20,00	R\$ 24,88	R\$ 30,47	R\$ 609,40
17.8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	20,00	R\$ 47,95	R\$ 58,72	R\$ 1.174,40
17.9	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	100,00	R\$ 7,45	R\$ 9,12	R\$ 912,00
17.10	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	100,00	R\$ 12,41	R\$ 15,20	R\$ 1.520,00
17.11	34688	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UD	80,00	R\$ 20,92	R\$ 25,62	R\$ 2.049,60
17.12	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UD	30,00	R\$ 81,07	R\$ 99,28	R\$ 2.978,40
17.13	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	50,00	R\$ 17,97	R\$ 22,01	R\$ 1.100,50
17.14	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	50,00	R\$ 32,70	R\$ 40,04	R\$ 2.002,00

ELABORADA EM 12/02/2025								
Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46%	BDI SERVIÇOS	
						15,28%	BDI FORN MATERIAIS	
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
17.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 19,14	R\$ 23,44	R\$ 3.516,00
17.16	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 30,77	R\$ 37,68	R\$ 5.652,00
17.17	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 4,93	R\$ 6,04	R\$ 3.020,00
17.18	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 7,28	R\$ 8,92	R\$ 4.460,00
17.19	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 10,30	R\$ 12,61	R\$ 6.305,00
17.20	72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UD	15,00	R\$ 152,21	R\$ 186,40	R\$ 2.796,00

Objeto: REQUALIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO GERAL DE PRAÇAS, ARENAS DE ESPORTES E ESPAÇOS PÚBLICOS DO ENTORNO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	22,46% BDI SERVIÇOS 15,28% BDI FORN MATERIAIS		
						PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
17.21	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UD	15,00	R\$ 107,34	R\$ 131,45	R\$ 1.971,75
17.22	COMP120 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE LUMINARIA P/ POSTE CIRCULAR DE 4" OU 5" P/ 04 BRAÇOS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO.	UD	30,00	R\$ 173,29	R\$ 212,21	R\$ 6.366,30
17.23	COMP121 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNETICA DE 2 X 30A PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, ACIONADA P/ RELE FOTO-ELETRICO NA, 220V, 60HZ, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	UD	5,00	R\$ 609,65	R\$ 746,58	R\$ 3.732,90
17.24	COMP119 SINAPI 2024	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO MONOFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR MONOFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRÃO CELPE) SEM DISJUNTOR	UD	5,00	R\$ 277,85	R\$ 340,25	R\$ 1.701,25
			TOTAL GERAL (R\$)					R\$ 20.915.455,56

perfaz esta planilha orçamentária o valor total de : R\$ 20.915.455,56 (Vinte milhões, novecentos e quinze mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos).

			Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais
			SINAPI - 12/2024 - Pernambuco SICRO 10/2024		22,46% OBRAS E SERVIÇOS / 15,28% FORN. MATERIAIS	Não Desonerado: Horista: 113,73% Mensalista: 70,16%
			ORSE - 12/2024 - SERGIPE			