



Obra
REFORMA PRAÇA PEDRO SURUAGY - PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Alagoas
SBC - 08/2025 - Alagoas
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
26,7%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		24.335,76	24.335,76	4,35 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42	122,72	155,48	6.530,16	1,17 %
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	39,04	49,46	17.805,60	3,18 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		58.755,93	58.755,93	10,50 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	461,70	584,97	3.509,82	0,63 %
2.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12	250,99	318,00	3.816,00	0,68 %
2.3	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1205	0,58	0,73	879,65	0,16 %
2.4	6082	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta - Rev 03_10/2022	un	1	362,59	459,40	459,40	0,08 %
2.5	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.596,73	2.023,05	2.023,05	0,36 %
2.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	361,3	92,90	117,70	42.525,01	7,60 %
2.7	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1205	0,61	0,77	927,85	0,17 %
2.8	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1205	3,03	3,83	4.615,15	0,82 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		3.592,86	3.592,86	0,64 %
3.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8,05	47,97	60,77	489,19	0,09 %
3.2	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	180	11,02	13,96	2.512,80	0,45 %
3.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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	27,49	9,11	11,54	317,23	0,06 %
3.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74,36	2,91	3,68	273,64	0,05 %
4			ALVENARIAS E REPAROS DE ESTRUTURAS		1		14.762,58	14.762,58	2,64 %
4.1	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	4,59	567,40	718,89	3.299,70	0,59 %
4.2	12309	ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2"	m²	29,2	46,54	58,96	1.721,63	0,31 %
4.3	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	194,32	23,34	29,57	5.746,04	1,03 %
4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	194,32	3,60	4,56	886,09	0,16 %
4.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	194,32	12,63	16,00	3.109,12	0,56 %
5			PISOS		1		167.928,11	167.928,11	30,00 %
5.1	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	554,35	84,91	107,58	59.636,97	10,65 %
5.2	95001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	322,79	129,84	164,50	53.098,95	9,49 %
5.3	12788	ORSE	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretanoMBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	m	308	23,08	29,24	9.005,92	1,61 %
5.4	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	314,65	54,14	68,59	21.581,84	3,86 %
5.5	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	83,15	149,34	189,21	15.732,81	2,81 %
5.6	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	54,33	25,46	32,25	1.752,14	0,31 %
5.7	814	Próprio	Pintura com Resina Acrílica. Sobre o Piso	m²	191,59	29,33	37,16	7.119,48	1,27 %
6			GRAMA E ARBORIZAÇÃO		1		17.626,14	17.626,14	3,15 %
6.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	273,73	20,29	25,70	7.034,86	1,26 %
6.2	13676	ORSE	Planta - Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata), fornecimento e plantio	un	5	154,05	195,18	975,90	0,17 %
6.3	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²	273,73	2,76	3,49	955,31	0,17 %
6.4	7774	ORSE	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio	un	93	50,67	64,19	5.969,67	1,07 %
6.5	PLANTA 01	Próprio	Planta - Clusia, fornecimento e plantio	un	48	44,24	56,05	2.690,40	0,48 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		92.633,40	92.633,40	16,55 %

PREFEITURA DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS
CNPJ: 12.356.879/0001-98

7.1	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	14,96	18,95	4.737,50	0,85 %
7.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	7,77	9,84	7.380,00	1,32 %
7.3	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	29	105,76	133,99	3.885,71	0,69 %
7.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	115,51	146,35	146,35	0,03 %
7.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	14,38	18,21	54,63	0,01 %
7.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	16,74	21,20	21,20	0,00 %
7.7	105964	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M, COM DUAS LUMINÁRIAS DE 100W E RELE FOTOELÉTRICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	23	2.110,59	2.674,11	61.504,53	10,99 %
7.8	103313	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6,2 CM X30 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	8	44,88	56,86	454,88	0,08 %
7.9	8319	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	un	23	495,82	628,20	14.448,60	2,58 %
8			IRRIGAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL		1		43.018,11	43.018,11	7,68 %
8.1	COMP. PRÓPRIA 575	Próprio	RESERVATÓRIO ENTERRADO, TIPO CISTERNA 5000L EM POLIETILENO, MARCA FORTLEV OU SIMILAR, INCLUSO ESCAVAÇÃO, INCLUSO BASE E TAMPA EM CONCRETO	UND	1	11.784,95	14.931,53	14.931,53	2,67 %
8.2	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	740,26	937,90	937,90	0,17 %
8.3	10210	ORSE	Tubo pvc pl irrigação Ø 100 mm, PN 80 JE , linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	163	66,44	84,17	13.719,71	2,45 %
8.4	055286	SBC	ESGUICHO BSC 200-23 2.1/2"	UN	21	284,64	360,63	7.573,23	1,35 %
8.5	13329	ORSE	Controlador para irrigação modelo RZXe8-230V Outdoor 8 STA ESP-RZX - 230 V, 8estações, Rain Bird ou similar	un	3	845,53	1.071,28	3.213,84	0,57 %
8.6	757	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8	164,88	208,90	1.671,20	0,30 %
8.7	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	34	22,54	28,55	970,70	0,17 %
9			SERVIÇOS FINAIS		1		137.146,92	137.146,92	24,50 %
9.1	221061	Próprio	GUARDA - CORPO PADRÃO PALMEIRA - EM MADEIRA DE LEI, VERTICAIS A A CADA 1,5M, 4 TRAVAMENTOS HORIZONTAIS, 8 BALAUSTRES DE 5CM, COM FIXAÇÃO ENGASTADA EM CONCRETO E PINTURA DE TRATAMENTO	M	113	261,61	331,45	37.453,85	6,69 %
9.2	843	Próprio	LIXEIRA EM AÇO COM SUPORTE METÁLICO 3" DE 1M E REVESTIMENTO MADEIRA REFLORESTADA (EUCALIPTO). TAMPA ARTICULADA EM CHAPA DE AÇO	UN	3	1.026,04	1.299,99	3.899,97	0,70 %
9.3	545	Próprio	BANCO PREMOLDADO DE CONCRETO 1,50M - COM MADEIRA DE MASSARANDUBA OU SIMILAR	UND	15	961,09	1.217,70	18.265,50	3,26 %
9.4	103308	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	5	287,35	364,07	1.820,35	0,33 %
9.5	221065	Próprio	TOTEM INFORMATIVO EM ACM	UND	9	1.205,41	1.527,25	13.745,25	2,46 %
9.6	221066	Próprio	ARAME ZIGZAG - CIRCUITO DE COORDENAÇÃO MOTORA - 1,20M	UND	2	1.013,86	1.284,56	2.569,12	0,46 %
9.7	13800	ORSE	Brinquedo - JOGO DA VELHA, linha estrutural pinus elliptii, acabamento osmocolo natural uv god, ou similar, conforme projeto	un	2	3.283,20	4.159,81	8.319,62	1,49 %
9.8	630	Próprio	PLACA EM ALUMÍNIO E ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO - INAUGURAÇÃO	UN	1	2.032,54	2.575,22	2.575,22	0,46 %
9.9	CP_PI_01	Próprio	CERCADO INFANTIL MULTICOLORIDO EM TUBO GALVANIZADO DE 30MM E ALTURA DE 1,10M. ACABAMENTO EM ANEL METÁLICO E FIXAÇÃO PARAFUSADA	M	30	695,03	880,60	26.418,00	4,72 %
9.10	BRINQUED 001	Próprio	Brinquedo - Casinha de Tarzan simples. Casinha feita em eucalipto tratado medindo 1x1 metros de largura e 3.20 metros de altura. Vai acoplado um escalador de cordas de 8mm mais um escorrega feito de PINUS Tratado. Mais Balanço Duplo. Balanço feito em eucalipto tratado medindo 3.20 metros de largura por 2.20 de altura. Distância entre os pés 1.50 metros. Cadeiras será fixada com corrente revestida com Mangueira (todas as peças fixadas e envernizadas com verniz Osmocolor UV).	UN	1	10.604,41	13.435,78	13.435,78	2,40 %
9.11	9165	ORSE	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	4.006,76	5.076,56	5.076,56	0,91 %
9.12	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	30	20,95	26,54	796,20	0,14 %
9.13	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1205	1,82	2,30	2.771,50	0,50 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

441.872,38
117.927,43
559.799,81

Eng. João Marcos Ferreira