



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, consistentes em adequações e melhorias nas instalações elétricas, bem como serviços de pintura da Igreja de Nossa Senhora da Luz, localizada no município de Paudalho-PE

SINAPI 04/2025 (NÃO DESONERADA)

BDI : 20,34%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QTD.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
1.0			CANTEIRO DE OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES:				Sub-Total	R\$ 19.036,11
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).	M²	2,88	R\$ 400,00	R\$ 481,36	R\$ 1.386,31
1.2	COMP. PRÓPRIA	003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	81,60	R\$ 123,89	R\$ 149,09	R\$ 12.165,68
1.3	COMP. PRÓPRIA	001	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 - SINAPI (98458)	M2	37,40	R\$ 121,85	R\$ 146,63	R\$ 5.484,12
2.0			ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA:				Sub-Total	R\$ 7.588,45
2.1	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	10,00	R\$ 85,17	R\$ 102,49	R\$ 1.024,93
2.2	COMP. PRÓPRIA	005	BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K IP 66. REF.: ORSE - 13667	UND	18,00	R\$ 228,01	R\$ 274,39	R\$ 4.938,97
2.3	COMP. PRÓPRIA	006	LUMINÁRIA REFLETOR LED, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025. REF.: SINAPI - 105920	UND	17,00	R\$ 79,41	R\$ 95,56	R\$ 1.624,55
3.0			SERVIÇOS E MATERIAIS ELÉTRICOS:				Sub-Total	R\$ 45.071,36
3.1	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 26,21	R\$ 31,54	R\$ 3.154,11
3.2	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	R\$ 3,74	R\$ 4,50	R\$ 4.500,71
3.3	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.300,00	R\$ 5,04	R\$ 6,07	R\$ 7.884,67
3.4	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	10,00	R\$ 18,48	R\$ 22,24	R\$ 222,38
3.5	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	10,00	R\$ 2,52	R\$ 3,03	R\$ 30,32
3.6	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D.	UND	1,00	R\$ 801,75	R\$ 964,83	R\$ 964,82
3.7	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019.	UND	1,00	R\$ 580,48	R\$ 698,55	R\$ 698,54
3.8	SINAPI	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UND	1,00	R\$ 1.746,30	R\$ 2.101,50	R\$ 2.101,49
3.9	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	10,00	R\$ 16,57	R\$ 19,94	R\$ 199,40
3.10	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	10,00	R\$ 29,47	R\$ 35,46	R\$ 354,64
3.11	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UND	2,00	R\$ 133,33	R\$ 160,45	R\$ 320,89
3.12	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	4,00	R\$ 163,07	R\$ 196,24	R\$ 784,95
3.13	SINAPI	416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM²	UND	4,00	R\$ 14,74	R\$ 17,74	R\$ 70,95
3.14	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	4,00	R\$ 43,31	R\$ 52,12	R\$ 208,47
3.15	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2 021	M	50,00	R\$ 30,73	R\$ 36,98	R\$ 1.849,02
3.16	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 15,28	R\$ 18,39	R\$ 7.355,18
3.17	SINAPI	91884	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	60,00	R\$ 12,20	R\$ 14,68	R\$ 880,88
3.18	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	4,00	R\$ 34,13	R\$ 41,07	R\$ 164,28
3.19	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_03/2023	UND	40,00	R\$ 19,68	R\$ 23,68	R\$ 947,31
3.20	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 344,29	R\$ 414,32	R\$ 414,31
3.21	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	80,00	R\$ 1,48	R\$ 1,78	R\$ 142,48
3.22	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND	20,00	R\$ 2,27	R\$ 2,73	R\$ 54,63
3.23	SINAPI	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UND	20,00	R\$ 5,55	R\$ 6,68	R\$ 133,57
3.24	SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL , CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IG UAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	200,00	R\$ 28,20	R\$ 33,94	R\$ 6.787,17
3.25	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	8,00	R\$ 47,84	R\$ 57,57	R\$ 460,56
3.26	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R\$ 31,47	R\$ 37,87	R\$ 75,74
3.27	SINAPI	11815	Condutele em alumínio tipo "C" de 2"	UND	2,00	R\$ 70,25	R\$ 84,54	R\$ 169,07
3.28	SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	20,00	R\$ 27,08	R\$ 32,59	R\$ 651,76
3.29	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	20,00	R\$ 25,08	R\$ 30,18	R\$ 603,62
3.30	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	10,00	R\$ 30,01	R\$ 36,11	R\$ 361,14
3.31	SINAPI	39138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UND	100,00	R\$ 1,11	R\$ 1,34	R\$ 133,57
3.32	COMP. PRÓPRIA	007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021. REF.: SINAPI - 97668	UND	150,00	R\$ 9,01	R\$ 10,84	R\$ 1.626,39

3.33	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	20,00	R\$ 21,25	R\$ 25,57	R\$ 511,44
3.34	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	8,00	R\$ 26,27	R\$ 31,61	R\$ 252,90
4.0			PINTURA:				Sub-Total	R\$ 60.904,44
4.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2.062,92	R\$ 14,57	R\$ 17,53	R\$ 36.170,19
4.2	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	608,28	R\$ 18,04	R\$ 21,71	R\$ 13.205,35
4.3	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	175,50	R\$ 30,19	R\$ 36,33	R\$ 6.376,02
4.4	COMP. PRÓPRIA	008	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE - REV 01. REF.: ORSE - 29	M2	175,50	R\$ 14,45	R\$ 17,39	R\$ 3.051,79
4.5	COMP. PRÓPRIA	009	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO 01 DEMÃO DE REMOVEDOR DE TINTA, MARCA CORAL OU SIMILAR. REF.: ORSE - 3967	M2	48,45	R\$ 16,96	R\$ 20,41	R\$ 988,84
4.6	COMP. PRÓPRIA	010	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO). REF.: ORSE - 7725	M2	40,38	R\$ 9,18	R\$ 11,05	R\$ 446,03
4.7	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	32,30	R\$ 17,14	R\$ 20,63	R\$ 666,22
							TOTAL GERAL R\$	R\$ 132.600,36