

ANEXO TÉCNICO

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.

- Orçamento Sintético – Decreto Federal 7.983/2013.
- BDI – Bônus e Despesas Indiretas conforme Acórdão do TCU 2.622/2013.
- Cronograma Físico e Financeiro
- Projeto Básico
- Atestado de Capacidade Técnica
- Planta Elétrica



Carlos Pinheiro Campos Seivela
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Matr.: 48.941



Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr.: 41.498



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

OBJETO: 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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.0			CANTEIRO DE OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES:						
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). Altura*Comprimento / 2,4 * 1,2 = 2,88	M²	2,88				
					2,40	X	1,20	=	2,88
			TOTAL ITEM 1.1					TOTAL	= 2,88
1.2	COMP. PRÓPRIA	003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	81,60				
			ESCORAMENTO CORREDORES LATERAIS		14,00	X	2,40	X	2,00 = 67,20
					3,00	X	2,40	X	2,00 = 14,40
			TOTAL ITEM 1.2					TOTAL	= 81,60
1.3	COMP. PRÓPRIA	001	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 - SINAPI (08458)	M2	37,40				
			ESCORAMENTO CORREDORES LATERAIS		14,00	X	1,10	X	2,00 = 30,80
					3,00	X	1,10	X	2,00 = 6,60
			TOTAL ITEM 1.3					TOTAL	= 37,40
2.0			ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA:						
2.1	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2024	UND	10,00				
								10,00	= 10,00
			TOTAL ITEM 2.1					TOTAL	= 10,00
2.2	COMP. PRÓPRIA	005	BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K IP 66. REF.: ORSE - 13667	UND	18,00				
								18,00	= 18,00
			TOTAL ITEM 2.2					TOTAL	= 18,00
2.3	COMP. PRÓPRIA	006	LUMINÁRIA REFLETOR LED, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025, REF.: SINAPI - 105920	UND	17,00				
								17,00	= 17,00
			TOTAL ITEM 2.3					TOTAL	= 17,00
3.0			SERVIÇOS E MATERIAIS ELÉTRICOS:						
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				
								100,00	= 100,00
			TOTAL ITEM 3.1					TOTAL	= 100,00
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				
								1.000,00	= 1000,00
			TOTAL ITEM 3.2					TOTAL	= 1000,00
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				
								1.300,00	= 1300,00
			TOTAL ITEM 3.3					TOTAL	= 1300,00
3.4	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	10,00				
								10,00	= 10,00
			TOTAL ITEM 3.4					TOTAL	= 10,00
3.5	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	10,00				
								10,00	= 10,00
			TOTAL ITEM 3.5					TOTAL	= 10,00
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				
								1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 3.6					TOTAL	= 1,00
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				
								1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 3.7					TOTAL	= 1,00
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				
								1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 3.8					TOTAL	= 1,00
3.9	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	10,00				
								10,00	= 10,00
			TOTAL ITEM 3.9					TOTAL	= 10,00
3.10	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	10,00				
								10,00	= 10,00
			TOTAL ITEM 3.10					TOTAL	= 10,00
3.11	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC)	UND	2,00				
								2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 3.11					TOTAL	= 2,00
3.12	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	4,00				
								4,00	= 4,00
			TOTAL ITEM 3.12					TOTAL	= 4,00
3.13	SINAPI	416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10" A 50 MM²	UND	4,00				
								4,00	= 4,00
			TOTAL ITEM 3.13					TOTAL	= 4,00

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Ambiental
CPF: 48.911

Prefeitura Municipal de Paudalho
Paulo Valente de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr: 41.498

					25,30	X			10,00			=	253,00
					4,35	X			3,70		4,00	=	64,38
					7,09	X			8,00		4,00	=	226,88
				PASSAGENS INTERNAS	3,00	X			8,00		12,00	=	288,00
				SALAS DAS PROMESSAS	16,00	X			8,00		4,00	=	512,00
				TOTAL ITEM 4.1							TOTAL	=	2062,92
4.2	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	608,28								
			PORTAS		2,16	X			3,20	X	4,00	=	27,64
			PORTAS		1,35	X			2,88	X	24,00	=	93,31
			JANELAS		1,35	X			2,50	X	52,00	=	175,50
			FORRO DE MADEIRA		3,85	X			20,72	X		=	79,77
			FORRO DE MADEIRA		3,85	X			20,72	X		=	79,77
			FORRO DE MADEIRA		7,35	X			20,72	X		=	152,28
			TOTAL ITEM 4.2								TOTAL	=	608,28
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								
			GRADES		1,35	X			2,50	X	52,00	=	175,50
			TOTAL ITEM 4.3								TOTAL	=	175,50
4.4	COMP. PRÓPRIA	008	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE - REV 01. REF.: ORSE - 29	M2	175,50								
			GRADES		1,35	X			2,50	X	52,00	=	175,50
			TOTAL ITEM 4.4								TOTAL	=	175,50
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								
			30% DAS ÁREAS INTERNAS INTERNAS		161,50	X			30%			=	48,45
			TOTAL ITEM 4.5								TOTAL	=	48,45
4.6	COMP. PRÓPRIA	010	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO), REF.: ORSE - 7725	M2	40,38								
			25% DAS ÁREAS INTERNAS		161,50	X			25%			=	40,38
			TOTAL ITEM 4.6								TOTAL	=	40,38
4.7	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	32,30								
			20% DAS ÁREAS INTERNAS		161,50	X			20%			=	32,30
			TOTAL ITEM 4.7								TOTAL	=	32,30

Prefeitura Municipal de Paudalho
Paulo Valderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Carlos Frederico Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbanismo e Meio Ambiente
Mat.: 48.911



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Com objetivo de 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, verificou a necessidade de contratar a empresa com competência necessárias para execução dos serviços referentes aos itens prescritos na planilha orçamentaria, seguindo assim em anexo os critérios mínimo para a sua devida execução.

Capacidade Técnico-Operacional: Comprovação de aptidão da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, em atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem ter a empresa executado satisfatoriamente, obras e serviços de características semelhantes, quantidades e de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior aos discriminados abaixo.

COD.	ESPECIFICAÇÕES	UD	QUANT.
			50%
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.031,46
003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	40,80
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	650,00

Capacidade Técnica Profissional: Atestado (s) fornecido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhada da respectiva certidão de acervo técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU, em nome de profissional de nível superior, legalmente habilitado, integrante do quadro de pessoal da licitante, que comprove(m) a sua responsabilidade técnica de forma satisfatória, na execução de serviços compatível em características e quantidades que compõe as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

	ESPECIFICAÇÕES	UD
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2
003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2
91.927,00	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

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr.: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Ambiental
Matr.: 48.911



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	FORTE	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\$ 1.385,31
1.2	COMP. PRÓPRIA	003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-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 (B8458)	M2	37,40	R\$ 121,85	R\$ 146,53	R\$ 5.484,12
2.0			ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA:				Sub-Total	R\$ 7.588,45
2.1	SINAPI	97805	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 ELETRICOS:				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 TENSÃO), 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 8,00 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, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "145" 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\$ 183,07	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	LUBA 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\$ 344,28	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 AÇO 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 IGUAIS 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 PLACA - 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 DN 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 AÇO 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

Prefeitura Municipal de Paudalho-PE
Paulo Vandeirle de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr.: 41.498

Carlos Pinheiro Carrasco Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Ambiente
Matr.: 48.911

3.33	SINAPI	93014	LUIVA 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\$ 28,27	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	808,28	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\$ 18,88	R\$ 20,41	R\$ 988,84
4.6	COMP. PRÓPRIA	010	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE 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

Prefeitura Municipal de Macaíba/PE
 Paulo Vandeirlei de Mendonça Filho
 Engenheiro Civil
 Matr.: 41.498


 Carlos Pinheiro Campos Gouveia
 Secretário Municipal de Desenvolvimento
 Urbana e Arraio
 Matr.: 48.911



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

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 (DESONERADA)

					BDI : 20,34%				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QTD.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL	
1.0			CANTEIRO DE OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES:				Sub-Total	R\$	19.642,71
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\$ 505,44	R\$	1.455,66
1.2	COMP. PRÓPRIA	003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E C/MBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	81,60	R\$ 120,95	R\$ 152,83	R\$	12.471,12
1.3	COMP. PRÓPRIA	001	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 - SINAPI (98458)	M2	37,40	R\$ 120,95	R\$ 152,83	R\$	5.715,93
2.0			ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA:				Sub-Total	R\$	7.825,36
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\$ 84,07	R\$ 106,23	R\$	1.062,30
2.2	COMP. PRÓPRIA	005	BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K IP 66. REF.: ORSE - 13667	UND	18,00	R\$ 225,20	R\$ 284,56	R\$	5.122,12
2.3	COMP. PRÓPRIA	006	LUMINÁRIA REFLETOR LED, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025. REF.: SINAPI - 105820	UND	17,00	R\$ 76,39	R\$ 96,53	R\$	1.640,94
3.0			SERVIÇOS E MATERIAIS ELETRICOS:				Sub-Total	R\$	45.607,15
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\$ 25,73	R\$ 32,51	R\$	3.251,24
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\$ 3,64	R\$ 4,60	R\$	4.599,50
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\$ 4,92	R\$ 6,22	R\$	8.081,98
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\$ 23,35	R\$	233,51
3.5	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	10,00	R\$ 2,52	R\$ 3,18	R\$	31,84
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\$ 1.013,09	R\$	1.013,09
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\$ 566,60	R\$ 715,96	R\$	715,95
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\$ 1.708,82	R\$ 2.159,26	R\$	2.159,26
3.9	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	10,00	R\$ 16,30	R\$ 20,60	R\$	205,96
3.10	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	10,00	R\$ 28,68	R\$ 36,24	R\$	362,40
3.11	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45" KA (TIPO AC)	UND	2,00	R\$ 133,33	R\$ 168,48	R\$	336,95
3.12	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	4,00	R\$ 161,45	R\$ 204,01	R\$	816,03
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\$ 18,63	R\$	74,50
3.14	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	4,00	R\$ 42,65	R\$ 53,91	R\$	215,62
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\$ 30,19	R\$ 38,15	R\$	1.907,40
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\$ 14,54	R\$ 18,37	R\$	7.349,09
3.17	SINAPI	91884	LUVA 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\$ 11,38	R\$ 14,38	R\$	862,78
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\$ 32,53	R\$ 41,10	R\$	164,41
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\$ 18,46	R\$ 23,33	R\$	933,04
3.20	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 342,07	R\$ 432,24	R\$	432,23
3.21	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UND	80,00	R\$ 1,48	R\$ 1,87	R\$	149,61
3.22	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UND	20,00	R\$ 2,27	R\$ 2,87	R\$	57,36
3.23	SINAPI	396	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND	20,00	R\$ 5,55	R\$ 7,01	R\$	140,25
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 IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	200,00	R\$ 26,26	R\$ 33,18	R\$	5.636,42
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\$ 45,18	R\$ 57,09	R\$	456,71
3.26	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R\$ 29,81	R\$ 37,79	R\$	75,58
3.27	SINAPI	11815	Condutele em alumínio tipo "C" de 2"	UND	2,00	R\$ 70,25	R\$ 88,77	R\$	177,53
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\$ 28,13	R\$ 33,02	R\$	660,35
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\$ 24,13	R\$ 30,49	R\$	609,81
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\$ 28,70	R\$ 36,27	R\$	362,65
3.31	SINAPI	39138	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UND	100,00	R\$ 1,11	R\$ 1,40	R\$	140,25
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\$ 8,62	R\$ 10,89	R\$	1.633,83

Prefeitura Municipal de Paudalho-PE
Paulo Vandenberg de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gonçalves
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
URBANA e AMBIENTE
RUA 11 - ARQUITETO

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\$ 20,17	R\$ 25,49	R\$ 509,73
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\$ 24,78	R\$ 31,29	R\$ 250,29
4.0			PINTURA:				Sub-Total	R\$ 61.439,06
4.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2.062,92	R\$ 14,11	R\$ 17,83	R\$ 36.780,52
4.2	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	808,28	R\$ 17,19	R\$ 21,72	R\$ 13.212,62
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\$ 28,66	R\$ 36,21	R\$ 6.355,69
4.4	COMP. PRÓPRIA	008	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE - REV 01. REF.: ORSE - 29	M2	175,50	R\$ 13,80	R\$ 17,18	R\$ 3.015,96
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\$ 18,08	R\$ 20,29	R\$ 983,21
4.6	COMP. PRÓPRIA	010	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO). REF.: ORSE - 7725	M2	40,38	R\$ 8,48	R\$ 10,73	R\$ 433,14
4.7	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	32,30	R\$ 18,12	R\$ 20,37	R\$ 657,92
TOTAL GERAL R\$								R\$ 134.514,28

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vazdenlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr.: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Ambiente
M.L.: 48.911



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

COMPOSIÇÕES ONERADA

OBJETO: 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL	
001	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 - SINAPI (98458)		M2		R\$	121,85
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52900	23,69
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79000	27,92
	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02640	24,46
	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00660	25,82
	SINAPI	00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	1,05004	54,40
	SINAPI	04491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,22730	10,66
	SINAPI	05061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,06800	15,70
	SINAPI	06194	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,00000	7,60
OBSERVAÇÕES:			COMPOSIÇÃO COM COEFICIENTES BASEADA DO ITEM SINAPI (98458)			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL	
002	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 - ref.: SINAPI - 92273		UNIDADE		R\$	10,62
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021	23,69
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	27,92
	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	24,46
	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007	25,82
	SINAPI	00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,31	4,93
	SINAPI	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,023	15,97
OBSERVAÇÕES:			Composição SINAPI - 92273			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL	
003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - ref.: SINAPI - 103760		UNIDADE		R\$	123,89
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	23,69
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,011	27,92
	COMPOSIÇÃO	003	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 - ref.: SINAPI - 92273	M	0,91100	10,62
	COMPOSIÇÃO	005	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 14 MM. AF_09/2020 - ref.: SINAPI - 92267	m²	0,577	67,14
	SINAPI	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,775	28,45
	SINAPI	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,078	19,71
	SINAPI	00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,94	20,56
OBSERVAÇÕES:			Composição SINAPI - 103760			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL	
004	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 14 MM. AF_09/2020 - ref.: SINAPI - 92267		UNIDADE		R\$	67,14
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	23,69

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vazderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Matr: 48.911

	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	27,92	0,13
	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,022	24,46	0,53
	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005	25,82	0,12
	SINAPI	00043678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	m²	1,05	63,10	66,25
OBSERVAÇÕES:			Composição SINAPI - 92257				
	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO REFERENCIAL
	005		BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K IP 66. REF.: ORSE - 13667	UNIDADE			R\$ 228,01
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7	28,71	20,09
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7	22,95	16,06
	SINAPI	CO-1	BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K IP 66	un	1,0	191,86	191,86
OBSERVAÇÕES:			Composição ORSE - 13667				
	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO REFERENCIAL
	006		LUMINÁRIA REFLETOR LED, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025. REF.: SINAPI - 105920	UNIDADE			R\$ 79,41
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	24,32	17,72
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	28,71	20,92
	SINAPI	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,042	6,91	0,29
	SINAPI	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,00000	40,48	40,48
OBSERVAÇÕES:			Composição SINAPI - 105920				
	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO REFERENCIAL
	007		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021. REF.: SINAPI - 97668	M			R\$ 9,01
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	24,32	2,29
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	28,71	2,71
	SINAPI	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1	3,65	4,01
OBSERVAÇÕES:			Composição SINAPI - 97668				
	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO REFERENCIAL
	008		REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE - REV 01. REF.: ORSE - 29	M			R\$ 14,45
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	22,95	11,47
	SINAPI	00005318/SINAPI	Dilúente aguarrás	l	0,1	29,80	2,98
OBSERVAÇÕES:			Composição ORSE - 29				
	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO REFERENCIAL
	009		REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO 01 DEMÃO DE REMOVEDOR DE TINTA, MARCA CORAL OU SIMILAR. REF.: ORSE - 3967	M			R\$ 16,96
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4	30,01	12,00
	ORSE	3143	Removedor de tinta marca Coral ou similar	L	0,18	27,56	4,96
OBSERVAÇÕES:			Composição ORSE - 3967				
	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO REFERENCIAL
	010		REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO). REF.: ORSE - 7725	M			R\$ 9,18
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4	22,95	9,18
OBSERVAÇÕES:			Composição ORSE - 7725				

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr.: 41.498

Carlos Pimenta Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Matr.: 48.941



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

COMPOSIÇÕES DESONERADA

OBJETO: 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

001	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 - SINAPI (98458)		M2			R\$ 141,17
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52900	11,58
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79000	20,27
	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02640	0,59
	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00660	0,15
	SINAPI	01345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,05004	79,24
	SINAPI	04491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,22730	13,08
	SINAPI	05061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,06800	1,06
	SINAPI	06194	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,00000	15,20
OBSERVAÇÕES:			COMPOSIÇÃO COM COEFICIENTES BASEADA DO ITEM SINAPI (98458)			

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO REFERENCIAL
002			FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020 - ref.: SINAPI - 92273	UNIDADE			R\$ 10,29
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	INDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021	21,90	0,45
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	25,67	2,33
	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	22,48	0,67
	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007	23,84	0,16
	SINAPI	00002745	PONTELETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,31	4,83	6,32
	SINAPI	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,023	15,97	0,36
OBSERVAÇÕES:			Composição SINAPI - 92273				

OBSERVAÇÕES:			Composição SINAPI - 103760			
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL
003			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - ref.: SINAPI - 103760	UNIDADE		R\$ 120,95
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	4,05
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,011	25,95
	COMPOSIÇÃO	002	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 - ref.: SINAPI - 92273	M	0,91100	9,37
	COMPOSIÇÃO	004	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 14 MM. AF_09/2020 - ref.: SINAPI - 92267	m²	0,577	38,69
	SINAPI	00004433	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,775	22,04
	SINAPI	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,078	1,53
	SINAPI	00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,94	19,32

OBSERVAÇÕES:			Composição SINAPI - 103760				
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL	
004			FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 14 MM. AF 09/2020 - ref.: SINAPI - 92267	M²		R\$	67,07
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	21,90	0,10

Prefeitura Municipal de Paudalho
Peça Vistoria de Mendonça Filho
Eng. Civil
Matr. 438

Carlos Pinheiro Campos
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbanismo e Meio Ambiente
Matr. 48.941

SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	25,87	0,12
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,022	22,42	0,49
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005	23,84	0,11
SINAPI	00043678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	m²	1,05	63,10	66,25
OBSERVAÇÕES:		Composição SINAPI - 92257				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		PREÇO REFERENCIAL
005			BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K IP 66. REF.: ORSE - 13667	UNIDADE			R\$ 225,20
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7	26,40	18,48
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7	21,24	14,86
	SINAPI	CO-3	BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K IP 66	un	1,0	191,86	191,86

OBSERVAÇÕES: Composição ORSE - 13667

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL	
006			LUMINARIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025. REF.: SINAPI - 105920	UNIDADE		R\$	76,39
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	22,48	16,38
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	26,40	19,24
	SINAPI	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,042	6,91	0,29
	SINAPI	00039391	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,00000	40,48	40,48

OBSERVAÇÕES: Composição SINAPI - 105920

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL	
007			ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021. REF.: SINAPI - 97668	UNIDADE		R\$	8,62
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	22,48	2,12
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	26,40	2,49
	SINAPI	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 690 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1	3,65	4,01

OBSERVAÇÕES: Composição SINAPI - 105920

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL	
008			Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01. REF.: ORSE - 29	M		R\$	13,60
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5	21,24	10,62
	SINAPI	00005318/SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,1	29,80	2,98

OBSERVAÇÕES: Composição ORSE - 29

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL	
009			REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO 01 DEMÃO DE REMOVEDOR DE TINTA, MARCA CORAL OU SIMILAR. REF.: ORSE - 3967	M		R\$ 16,06	
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4	27,76	11,10
	ORSE	3143	Removedor de tinta marca Coral ou similar	L	0,18	27,56	4,96

OBSERVAÇÕES: Composição ORSE - 3967

010		REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO). REF.: ORSE - 7725		M			R\$ 8,49
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4	21,24	8,49
OBSERVAÇÕES: Composição ORSE - 7725							

OBSERVAÇÕES: Composição ORSE - 7725

Arquiteta Municipal de Paudalho
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Ambiental
Matr: 48.941



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

DETALHAMENTO DO CÁLCULO DO BDI - DESONERADO (CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU)

DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR (*)
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,00%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,64%
Taxa de Risco	R	1,27%
Taxa de Seguro e Taxa de Garantia	S + G	1,00%
	G	
COFINS	COFINS	3,00%
ISS (**)	ISS	2,00%
PIS	PIS	0,65%
CPRB	CPRB	4,50%
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e INSS)	I	10,15%
Taxa de Lucro	L	6,16%
BDI Resultante		26,36%

Fórmula do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P.

Prefeitura Municipal de Paudalho
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Ambiental
Mat.: 48.941



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

DETALHAMENTO DO CÁLCULO DO BDI (CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU)

DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR (*)
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,00%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,64%
Taxa de Risco	R	1,27%
Taxa de Seguro e Taxa de Garantia	S + G	1,00%
	G	
COFINS	COFINS	3,00%
ISS (**)	ISS	2,00%
PIS	PIS	0,65%
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e INSS)	I	5,65%
Taxa de Lucro	L	6,16%
BDI Resultante		20,34%

Fórmula do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P.

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr.: 41.498

Carlos Renato Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Matr.: 48.941



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GERAL

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

LOCAL: PAUDALHO - PE

ITEM	SERVIÇOS	% R\$	VALOR	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	TOTAL
1.0	CANTEIRO DE OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES:	% R\$	14,36% R\$ 19.036,11	100,00% 19.036,11			100% 19.036,11
2.0	ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA:	% R\$	5,72% R\$ 7.588,45	100% 7.588,45			100% 7.588,45
3.0	SERVIÇOS E MATERIAIS ELETRICOS:	% R\$	33,99% R\$ 45.071,36	30% 13.521,41	70% 31.549,95		100% 45.071,36
4.0	PINTURA:	% R\$	45,93% R\$ 60.904,44		20% 12.180,89	80% 48.723,55	20% 60.904,44
PERCENTUAL		%	100%				
VALOR NO PERÍODO		R\$	132.600,36	40.145,97	43.730,84	48.723,55	132.600,36
VALOR ACUMULADO		R\$	-	40.145,97	83.876,81	132.600,36	132.600,36

Prefeitura Municipal de Paudalho-PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr.: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Matr.: 48.941



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PLANILHA DE COTAÇÃO DE CUSTOS DOS PREÇOS UNITÁRIOS

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				
Local:	PAUDALHO-PE				
REFERÊNCIA:	CO-1				
DISCRIMINAÇÃO:	BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K IP 66				
UNIDADE:	QUANTIDADE:	1,00	PREÇO	R\$ 191,86	
ITEM	EMPRESA	UND	QUANT	PREÇO	TOTAL
1	ETP Tray	UND	1,00	R\$ 158,11	158,11
2	Magazine Luiza	UND	1,00	R\$ 206,59	206,59
3	Mercado Livre	UND	1,00	R\$ 210,90	210,90
				TOTAL SEM BDI:	191,86

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vaaderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Matr.: 41.498

Orlando Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Matr.: 48.941



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

OBRA/ SERVIÇO : 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

LOCAL : PAUDALHO - PE

PERÍODO DE EXECUÇÃO : 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão da Ordem de Serviço

PROJETO BÁSICO

A OBJETIVO

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.

B JUSTIFICATIVA

Há necessidade de LICITAR tendo em vista que a Prefeitura não dispõe de mão de obra suficiente e especializada para a execução dos serviços, tendo em vista a necessidade de melhorias nas instalações elétricas.

C META FÍSICA

Execução dos serviços conforme Planilha em anexo.

D PERÍODO DE VIGENCIA DO CONTRATO

A vigência do contrato será de 180 (cento e oitenta) dias, a partir da assinatura do termo de contrato.

E VALOR TOTAL ESTIMADO

O valor total estimado dos serviços a serem executados será de	R\$	132.600,36
(Cento e trinta e dois mil e seiscentos reais e trinta e seis centavos).		

F CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos necessários à realização das despesas com os serviços ora licitados estão alocados na Secretaria de Infraestrutura.

G DESCRIÇÃO DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

Os serviços serão realizados na seguinte localidade: No Município de Paudalho-PE

H RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Prefeitura Municipal de Paudalho/PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.941



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20251379653

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

PAULO VANDERLEI DE MENDONÇA FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, SANEAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL, ESP. EM GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: 1806256061

Registro: PE22065 PE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO**

AVENIDA AVENIDA RAUL BANDEIRA

Complemento:

Cidade: **Paudalho**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: 11.097.383/0001-84

Nº: 21

CEP: 55825000

ART Vinculada: 1720141001676

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 0,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA SÃO SEVERINO

Complemento:

Cidade: **Paudalho**

Data de Início: **01/09/2025**

Finalidade: **Cultural**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO**

Nº: S/N

Bairro: **ENGENHO SÃO BERNADO**

UF: **PE**

CEP: 55825000

Previsão de término: **05/01/2026**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 11.097.383/0001-84

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

1,00

un

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTO PARA ADEQUAÇÕES E MELHORIAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, BEM COMO SERVIÇOS DE PINTURA DA IGREJA DE NOSSA SENHORA DA LUZ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAUDALHO, 23 de **SETEMBRO** de 25

Local

data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

PAULO VANDERLEI DE MENDONÇA FILHO

RNP: 1806256061

Data: 23/09/2025 13:39:39

PAULO VANDERLEI DE MENDONÇA FILHO - CPF: 581.152.004-25

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO - CNPJ: 11.097.383/0001-84

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.silac.com.br/publico>, com a chave: 223xd
Impresso em: 23/09/2025 às 13:39:39 por: ip: 143.137.216.161

www.creape.org.br
Tel: (81) 3423-4383

creape@creape.org.br
Fax: (81) 3423-4383



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Pernambuco





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20251379653

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário Municipal de Desenvolvimento
Urbanos e Ambientais
Matr. 48.951

valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03

Registrada em: 14/08/2025

Valor pago: R\$ 103,03

Nosso Número: 8307795477

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 2Z3xd
Impresso em: 23/09/2025 às 13:39:39 por: ip: 143.137.216.161

www.creape.org.br
Tel: (81) 3423-4383

creape@creape.org.br
Fax: (81) 3423-4383



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Pernambuco

