

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: <b>PAUDALHO / PE</b>	GESTOR / AÇÃO: <b>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO</b>	ENDEREÇO: <b>BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE</b>	
PROponente: <b>PREFEITURA DO PAUDALHO</b>	Objeto: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.</b>	EMPREENHIMENTO: <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.</b>	

BASE: **SINAPI 10/2021, EMLURB 07/2018 E SEDUC 2018**

BDI: **20,34%**

TOTAL: R\$ **536.057,85**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 6.996,69</b>
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, M2 DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	6,00	250,00	R\$ 300,85	R\$ 1.805,10
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 M2 AS	M²	40,96	95,44	R\$ 114,85	R\$ 4.704,25
1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	6,37	47,35	R\$ 56,98	R\$ 362,96
1.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2 C	M²	13,52	7,65	R\$ 9,20	R\$ 124,38
<b>2.0</b>			<b>TRABALHOS EM TERRA:</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.146,70</b>
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ M3 C 02/2021	M³	32,33	71,95	R\$ 86,58	R\$ 2.799,13
2.2	EMLURB	04.03.039	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, DMT 2KM, inclusive carga (manual) e descarga mecânica.	M3	33,29	33,64	R\$ 40,48	R\$ 1.347,57
<b>3.0</b>			<b>INFRAESTRUTURA:</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 7.293,57</b>
3.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ M3 AS AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2 021	M³	1,42	316,00	R\$ 380,27	R\$ 539,98
3.2	EMLURB	07.01.190	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traco 1:8 - 1 vez	M2	63,23	88,76	R\$ 106,81	R\$ 6.753,59
<b>4.0</b>			<b>ESTRUTURA:</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.592,46</b>
4.1	EMLURB	06.03.133	Concreto armado pronto, FCK25MPa, condição A (NBR - 12655), lançado em pilares e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	M³	0,45	2999,35	R\$ 3.609,41	R\$ 1.624,23
4.2	EMLURB	06.03.123	Concreto armado pronto, FCK 25 MPA, condição A (NBR-12655) lançado em vigas e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	M³	0,38	2581,46	R\$ 3.106,52	R\$ 1.180,47
4.3	EMLURB	06.03.113	Concreto armado pronto, fck 25 mpa,condicao a (nbr 12655), lancado em lajes e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	M3	0,68	2184,70	R\$ 2.629,06	R\$ 1.787,76
<b>5.0</b>			<b>PAREDES E REVESTIMENTOS:</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 138.706,19</b>
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM M2 AS COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	120,56	3,60	R\$ 4,33	R\$ 522,02
5.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR M2 AS EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 4	M²	120,56	33,41	R\$ 40,20	R\$ 4.846,51
5.3	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2 AS O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM , COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	133,02	32,27	R\$ 38,83	R\$ 5.165,32
5.4	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM M2 CR ENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_0 6/2014	M²	133,02	55,33	R\$ 66,58	R\$ 8.856,47
5.5	SINAPI	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM M2 (INSTALADO)	M²	198,62	124,00	R\$ 149,22	R\$ 29.638,07
5.6	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P M2 CR	M²	70,86	30,96	R\$ 37,25	R\$ 2.639,53
5.7	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE M2 CR FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	81,89	69,54	R\$ 83,68	R\$ 6.852,55
5.8	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA M2 AS DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M²	167,87	133,20	R\$ 160,29	R\$ 26.907,88
5.9	SEDUC	12.05.010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO ACÚSTICO EM FIBRA MINERAL (ARMSTRONG - LINHA ENCORE OU SIMILAR), EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA A BASE DE POLIÉSTER (SEE).	M²	128,60	58,00	R\$ 69,79	R\$ 8.974,99

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO			ENDEREÇO: BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE			
PROponente: PREFEITURA DO PAUDALHO			Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.			EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.			
BASE: SINAPI 10/2021, EMLURB 07/2018 E SEDUC 2018						BDI: 20,34%			
						TOTAL: R\$ 536.057,85			
ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
5.10	SINAPI	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM M2 FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M²	245,16	79,41	R\$ 95,56	R\$ 23.427,48	
5.11	SINAPI	39745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM.	M²	245,16	70,76	R\$ 85,15	R\$ 20.875,37	
6.0			PISOS:				TOTAL	R\$ 72.690,79	
6.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,25	316,00	R\$ 380,27	R\$ 1.235,87	
6.2	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	64,98	26,38	R\$ 31,74	R\$ 2.062,46	
6.3	COMPOSIÇÃO	4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M²	503,06	38,16	R\$ 45,92	R\$ 23.100,51	
6.4	SINAPI	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO).	M²	221,55	124,00	R\$ 149,22	R\$ 33.059,69	
6.5	SEDUC	13.06.050	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA) (SEE).	M²	89,09	105,27	R\$ 126,68	R\$ 11.285,92	
6.6	EMLURB	14.03.020	Degrau de escada com 30,0 cm, em granito artificial (marmorite) , na cor cinza e espelho com 20,0 cm.	M	18,00	89,86	R\$ 108,13	R\$ 1.946,34	
7.0			COBERTA:				TOTAL	R\$ 9.812,44	
7.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,00	95,22	R\$ 114,58	R\$ 8.593,50	
7.2	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016	M	17,80	56,91	R\$ 68,48	R\$ 1.218,94	
8.0			ESQUADRIAS:				TOTAL	R\$ 52.204,69	
8.1	EMLURB	09.01.020	Esquadria de madeira com grade e folha em madeira de lei para portas internas/externas inclusive assentamento e ferragens	M²	31,50	515,93	R\$ 620,87	R\$ 19.557,40	
8.2	EMLURB	09.03.020	Fornecimento de esquadria de aluminio, tipo correr com bandeira fixa, com contramarco, inclusive assentamento, conforme detalhe	M2	1,80	341,30	R\$ 410,72	R\$ 739,29	
8.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXC M2 CR LUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,84	630,83	R\$ 759,14	R\$ 3.674,23	
8.4	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO CO M2 CR M BAGUETE. AF_01/2021	M2	4,84	184,30	R\$ 221,78	R\$ 1.073,41	
8.5	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	11,40	361,26	R\$ 434,74	R\$ 4.956,03	
8.6	SINAPI	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E =*3,5* CM	M2	47,17	391,17	R\$ 470,73	R\$ 22.204,33	
9.0			PINTURA				TOTAL	R\$ 57.152,76	
9.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	481,20	12,11	R\$ 14,57	R\$ 7.011,08	
9.2	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2	774,78	14,69	R\$ 17,67	R\$ 13.690,36	
9.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,98	23,04	R\$ 27,72	R\$ 1.302,28	
9.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	481,20	2,37	R\$ 2,85	R\$ 1.371,42	
9.5	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/20	M2	774,78	2,72	R\$ 3,27	R\$ 2.533,53	
9.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	46,98	2,70	R\$ 3,24	R\$ 152,21	
9.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2	481,20	13,95	R\$ 16,78	R\$ 8.074,53	
9.8	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	774,78	19,91	R\$ 23,95	R\$ 18.555,98	
9.9	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,98	15,66	R\$ 18,84	R\$ 885,10	
9.10	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	204,10	14,27	R\$ 17,17	R\$ 3.504,39	
9.11	EMLURB	16.04.090	Pintura com esmalte sintético em esquadria de ferro, duas demaos, com raspagem e aparelhamento com zarcão.	M2	3,15	18,97	R\$ 22,82	R\$ 71,88	
10.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS				TOTAL	R\$ 61.319,02	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO			ENDEREÇO: BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE		
PROPONENTE: PREFEITURA DO PAUDALHO			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.			EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.		
BASE: SINAPI 10/2021, EMLURB 07/2018 E SEDUC 2018						BDI: 20,34%		
TOTAL: R\$						536.057,85		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
10.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/20	UND	95,00	134,02	R\$ 161,27	R\$ 15.320,65
10.2	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO UN CR SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PT	22,00	229,44	R\$ 276,10	R\$ 6.074,20
10.3	EMLURB	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO	PT	3,00	162,81	R\$ 195,92	R\$ 587,76
10.4	SEDOC	23.01.025	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO PARA REDE LÓGICA SECO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, CAIXA PLÁSTICA, RÍGIDA, RETANGULAR 4X2" FAB. TIGRE OU SIMILAR E TAMPA CEGA 4X2" FAB. PIAL OU SIMILAR. INCLUINDO RASGO EM ALVENARIA -	PT	4,00	28,68	R\$ 34,51	R\$ 138,04
10.5	COMPOSIÇÃO	1	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, DE LED 36 W - 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	93,29	R\$ 112,26	R\$ 1.234,86
10.6	SEDOC	18.25.088	FORN.E INST. DE LUM.FLUORESCENTE DE EMBUTIR QUADRADA EM AÇO TRATADO E Un PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. REFLETOR INT. PARABÓLICO EM ALUM. ALTO BRILHO E ALETAS ANTI-OFUSCAMENTO PLANAS BRANCAS P/04 LÂMP.FLUOR. DE 16W, INTERPAMOU SIM., REF. 014316, INCL.R	PT	50,00	134,85	R\$ 162,27	R\$ 8.113,50
10.7	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/202	PT	22,00	67,98	R\$ 81,80	R\$ 1.799,60
10.8	SINAPI	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	16,00	99,83	R\$ 120,13	R\$ 1.922,08
10.9	SEDOC	18.25.811	FORNEC. E INSTAL.PROJETOR RETANG., CORPO REFLETOR EM CHAPA ALUMÍNIO Un ESTAMP.REFORÇ.NAS LATERAIS,C/SUPORTE Q PERMITE REGULAGEM VERT. E HORIZ.,SOQUETE PORCELANA E-40, P/ LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250W. REFRATOR EM LENTE DE VIDRO TEMP.,REF.MLE502-EDESA OU SIMILAR. INCL.LÂMPADA, REATOR AFTP, V.MERC.250W E ACES	CJ	4,00	209,61	R\$ 252,24	R\$ 1.008,96
10.10	SEDOC	18.09.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALICA E PRESILHA PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM POSTE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR. -	UD	1,00	225,21	R\$ 271,01	R\$ 271,01
10.11	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBU UN CRTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	2,00	1141,90	R\$ 1.374,16	R\$ 2.748,32
10.12	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	20,00	18,12	R\$ 21,80	R\$ 436,00
10.13	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	UD	10,00	30,89	R\$ 37,17	R\$ 371,70
10.14	SINAPI	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415	UD	4,00	117,64	R\$ 141,56	R\$ 566,24
10.15	EMLURB	18.13.070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4 POL.,COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	M	35,00	22,95	R\$ 27,61	R\$ 966,35
10.16	EMLURB	18.13.080	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL.,COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	M	20,00	28,05	R\$ 33,75	R\$ 675,00
10.17	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	15,60	R\$ 18,77	R\$ 2.064,70
10.18	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UD	11,00	83,40	R\$ 100,36	R\$ 1.103,96
10.19	EMLURB	18.26.020	ASSENTAMENTO DE BENGALA DE PVC RIGIDO DE 3/4 POL. MARCA TIGRE OU SIMILAR, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA E FORNECIMENTO DO MATERIAL.	UD	1,00	58,47	R\$ 70,36	R\$ 70,36
10.20	EMLURB	18.03.010	ESTRUTURA SECUNDARIA B1 COMPLETA, INCLUSIVE FIXACAO.	UD	1,00	84,11	R\$ 101,21	R\$ 101,21
10.21	EMLURB	18.24.010	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA COM DIMENSOES	UD	9,00	121,78	R\$ 146,55	R\$ 1.318,95
10.22	SINAPI	729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UD	1,00	750,00	R\$ 902,55	R\$ 902,55
10.23	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UD	6,00	30,53	R\$ 36,73	R\$ 220,38
10.24	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	UD	16,00	538,10	R\$ 647,54	R\$ 10.360,64
10.25	EMLURB	18.02.301	FORNECIMENTO DE SUPORTE EM ACO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIXE EM POSTE DE ACO E FIXACAO P/ DUAS LUMINARIAS, INCLUSIVE INSTALACAO.	UD	8,00	305,60	R\$ 367,75	R\$ 2.942,00
11.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:				TOTAL	R\$ 65.116,76
11.1	SINAPI	89957	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 M ALVENARIA. AF_12/2014	PT	25,00	122,07	R\$ 146,89	R\$ 3.672,25

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: <b>PAUDALHO / PE</b>	GESTOR / AÇÃO: <b>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO</b>	ENDEREÇO: <b>BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE</b>	
PROponente: <b>PREFEITURA DO PAUDALHO</b>	Objeto: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.</b>	EMPREENHIMENTO: <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.</b>	

BASE: <b>SINAPI 10/2021, EMLURB 07/2018 E SEDUC 2018</b>	BDI: <b>20,34%</b>
TOTAL: R\$ <b>536.057,85</b>	

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
11.2	EMLURB	19.03.020	Fornecimento e assentamento de tubos de pvc rígido soldáveis, diam.50 mm, para ventilação de esgoto	M	30,00	17,59	R\$ 21,16	R\$ 634,80
11.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	54,35	R\$ 65,40	R\$ 1.962,00
11.4	EMLURB	19.01.010	Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em pvc rígido soldáveis, ate a coluna ou o sub-coletor	PT	11,00	94,27	R\$ 113,44	R\$ 1.247,84
11.5	EMLURB	19.01.020	Ponto de esgoto para pia ou lavanderia, inclusive tubulações e conexões em pvc rígido soldáveis, ate a coluna ou o sub-coletor	PT	1,00	90,25	R\$ 108,60	R\$ 108,60
11.6	EMLURB	19.01.030	Ponto de esgoto para lavatório ou mictório, inclusive tubulações e conexões em pvc rígido soldáveis, ate a coluna ou o sub-coletor	PT	8,00	88,18	R\$ 106,11	R\$ 848,88
11.7	EMLURB	19.01.040	Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo, tubulações e conexões em pvc rígido soldáveis, ate a coluna ou o subcoletor	PT	15,00	84,66	R\$ 101,87	R\$ 1.528,05
11.8	EMLURB	19.06.010	Caixa coletora de inspeção ou de areia c/ paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,50 x 0,50 m, com profundidade ate 0,8m	UD	6,00	377,54	R\$ 454,33	R\$ 2.725,98
11.9	EMLURB	19.06.030	Caixa de gordura com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,50 x 0,50 x 0,50 m com chicana de concreto	UD	1,00	326,91	R\$ 393,40	R\$ 393,40
11.10	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO UN CR E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CJ	11,00	348,18	R\$ 418,99	R\$ 4.608,89
11.11	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UD	11,00	67,11	R\$ 80,76	R\$ 888,36
11.12	EMLURB	15.02.040	FORNECIMENTO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	M	2,88	300,00	R\$ 361,02	R\$ 1.039,73
11.13	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	4,00	113,44	R\$ 136,51	R\$ 546,04
11.14	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO UN CR PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	5,00	109,88	R\$ 132,22	R\$ 661,10
11.15	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR UN C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	8,00	63,66	R\$ 76,60	R\$ 612,80
11.16	EMLURB	19.07.260	Fornecimento de torneira de pressão para pia diâmetro 1/2", ref. 1159 c-39, Deka ou similar, inclusive fixação	UD	1,00	110,11	R\$ 132,50	R\$ 132,50
11.17	EMLURB	19.07.320	Fornecimento de torneira amarela para jardim, diâmetro 3/4 pol., inclusive fixação.	UD	4,00	30,96	R\$ 37,25	R\$ 149,00
11.18	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	87,01	R\$ 104,70	R\$ 209,40
11.19	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	89,35	R\$ 107,52	R\$ 215,04
11.20	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	2,00	92,38	R\$ 111,17	R\$ 222,34
11.21	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA M CR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	16,19	R\$ 19,48	R\$ 701,28
11.22	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA M CR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	19,20	R\$ 23,10	R\$ 831,60
11.23	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	28,81	R\$ 34,66	R\$ 69,32
11.24	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UD	2,00	68,59	R\$ 82,54	R\$ 165,08
11.25	COMPOSIÇÃO	002	INSTALAÇÃO DOS DUTOS DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICA, DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12000 A 18000 Btus.	UD	6,00	1539,81	R\$ 1.853,00	R\$ 11.118,00
11.26	COMPOSIÇÃO	003	INSTALAÇÃO DOS DUTOS DE REFRIGERAÇÃO E ELÉTRICA, DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 Btus.	UD	8,00	3097,94	R\$ 3.728,06	R\$ 29.824,48
12.0			DESTINO FINAL DE ESGOTO:				TOTAL	R\$ 13.353,64
12.1	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UD	1,00	4697,49	R\$ 5.652,95	R\$ 5.652,95
12.2	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UD	1,00	3796,04	R\$ 4.568,15	R\$ 4.568,15

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: <b>PAUDALHO / PE</b>	GESTOR / AÇÃO: <b>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO</b>	ENDEREÇO: <b>BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE</b>	
PROponente: <b>PREFEITURA DO PAUDALHO</b>	Objeto: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.</b>	EMPREENHIMENTO: <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.</b>	

BASE: SINAPI 10/2021, EMLURB 07/2018 E SEDUC 2018

BDI: 20,34%

TOTAL: R\$ 536.057,85

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
12.3	SINAPI	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M. AF_12/2020	UD	6,00	433,85	R\$ 522,09	R\$ 3.132,54
13.0			<b>URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO:</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 30.500,72</b>
13.1	EMLURB	17.04.020	Construcao de banco mureta em concreto armado, apoiado em alvenaria de 1 vez chapiscada e revestida,sobre base de concreto armado, inclusive escavacao, reaterro e remocao.(mod.AV-27/2000 opcao 02)	M	16,35	303,61	R\$ 365,36	R\$ 5.973,63
13.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M²	28,40	3,55	R\$ 4,27	R\$ 121,26
13.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	28,40	11,97	R\$ 14,40	R\$ 408,96
13.4	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UD	200,00	55,84	R\$ 67,19	R\$ 13.438,00
13.5	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UD	6,00	354,58	R\$ 426,70	R\$ 2.560,20
13.6	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	18,50	41,80	R\$ 50,30	R\$ 930,55
13.7	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UD	8,00	597,39	R\$ 718,89	R\$ 5.751,12
13.8	EMLURB	18.13.120	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4 pol., com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro.	M	18,00	21,94	R\$ 26,40	R\$ 475,20
13.9	EMLURB	18.19.030	Cabo de cobre, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC - 70C, tipo BWF, 750V foreplast ou similar, S.M. - 4 MM2, inclusive instalação em eletroduto.	M	36,00	5,90	R\$ 7,10	R\$ 255,60
13.10	EMLURB	18.24.010	Caixa de passagem subterranea com dimensoes internas 0,40 x 0,40 m, altura 0,60 m,sobre camada de brita com 0.10 m de espessura, paredes em alvenaria e laje de tampa em concreto armado, inclusive escavacao, remocao e reaterro.	UD	4,00	121,78	R\$ 146,55	R\$ 586,20
14.0			<b>DIVERSOS</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 12.171,42</b>
14.1	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE UNAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/202	UD	8,00	512,24	R\$ 616,42	R\$ 4.931,36
14.2	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UD	6,00	226,29	R\$ 272,31	R\$ 1.633,86
14.3	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UD	3,00	233,36	R\$ 280,82	R\$ 842,46
14.4	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04	M	31,50	107,06	R\$ 128,83	R\$ 4.058,14
14.5	SEDUC	25.01.071	LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO)	M²	360,00	1,63	R\$ 1,96	R\$ 705,60
<b>VALOR TOTAL GERAL:</b>					<b>TOTAL GERAL R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>536.057,85</b>