

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 12/2021, EMLURB 07/2018 E SEDUC 2018

BDI: 20,34%

TOTAL: R\$ 712.387,10

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES:				TOTAL	R\$ 7.005,39
1.1	SINAPI/ISUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, M2 DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	6,00	225,00	R\$ 270,76	R\$ 1.624,56
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 M2 AS	M²	40,96	99,28	R\$ 119,47	R\$ 4.893,49
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
2.0			TRABALHOS EM TERRA:				TOTAL	R\$ 4.239,45
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ M3 C 02/2021	M³	33,06	71,95	R\$ 86,58	R\$ 2.862,33
2.2	EMLURB	04.03.039	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, DMT 2KM, inclusive carga (manual) e descarga mecânica.	M3	34,02	33,64	R\$ 40,48	R\$ 1.377,12
3.0			INFRAESTRUTURA:				TOTAL	R\$ 7.393,01
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	317,94	R\$ 382,60	R\$ 543,29
3.2	EMLURB	07.01.190	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:8 - 1 vez	M2	64,13	88,76	R\$ 106,81	R\$ 6.849,72
4.0			ESTRUTURA:				TOTAL	R\$ 4.592,46
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
5.0			PAREDES E REVESTIMENTOS:				TOTAL	R\$ 182.163,82
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	352,99	3,60	R\$ 4,33	R\$ 1.528,44
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	352,99	34,57	R\$ 41,60	R\$ 14.684,38
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	33,43	R\$ 40,22	R\$ 5.350,22
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	56,51	R\$ 68,00	R\$ 9.045,36
5.5	SINAPI	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM M2 (INSTALADO)	M²	275,41	126,73	R\$ 152,50	R\$ 42.000,02
5.6	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P M2 CR	M²	110,59	32,05	R\$ 38,56	R\$ 4.264,35
5.7	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE M2 CR FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	94,17	71,97	R\$ 86,60	R\$ 8.155,12
5.8	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA M2 AS DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M²	193,05	148,83	R\$ 179,10	R\$ 34.575,25
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	165,47	58,00	R\$ 69,79	R\$ 11.548,15

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 12/2021, EMLURB 07/2018 E SEDUC 2018

BDI: 20,34%

TOTAL: R\$ 712.387,10

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	294,19	79,41	R\$ 95,56	R\$ 28.112,79
5.11	SINAPI	39745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM.	M²	294,19	64,69	R\$ 77,84	R\$ 22.899,74
6.0			PISOS:				TOTAL	R\$ 91.314,83
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	3,32	317,94	R\$ 382,60	R\$ 1.270,23
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	66,42	26,40	R\$ 31,76	R\$ 2.109,49
6.3	COMPOSIÇÃO	4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M²	618,88	39,06	R\$ 47,00	R\$ 29.087,36
6.4	SINAPI	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO).	M²	288,02	126,73	R\$ 152,50	R\$ 43.923,05
6.5	SEDOC	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	102,45	105,27	R\$ 126,68	R\$ 12.978,36
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\$ 47.912,00
7.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	94,86	R\$ 114,15	R\$ 9.132,00
7.2	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016	M	80,00	56,88	R\$ 68,44	R\$ 5.475,20
7.3	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	120,00	230,63	R\$ 277,54	R\$ 33.304,80
8.0			ESQUADRIAS:				TOTAL	R\$ 77.146,05
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	48,93	515,93	R\$ 620,87	R\$ 30.379,16
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	584,04	R\$ 702,83	R\$ 3.401,69
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	198,24	R\$ 238,56	R\$ 1.154,63
8.5	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	11,40	403,20	R\$ 485,21	R\$ 5.531,39
8.6	SINAPI	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E =*3,5* CM	M2	55,57	537,44	R\$ 646,75	R\$ 35.939,89
9.0			PINTURA				TOTAL	R\$ 101.557,72
9.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	625,56	13,31	R\$ 16,01	R\$ 10.015,21
9.2	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2	1007,21	16,28	R\$ 19,59	R\$ 19.731,24
9.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	94,60	24,24	R\$ 29,17	R\$ 2.759,48
9.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	625,56	2,67	R\$ 3,21	R\$ 2.008,04
9.5	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/20	M2	1007,21	3,02	R\$ 3,63	R\$ 3.656,17
9.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	94,60	3,04	R\$ 3,65	R\$ 345,29
9.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2	625,56	14,62	R\$ 17,59	R\$ 11.003,60
9.8	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1007,21	20,32	R\$ 24,45	R\$ 24.626,28
9.9	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	94,60	16,33	R\$ 19,65	R\$ 1.858,89
9.10	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	265,33	14,05	R\$ 16,90	R\$ 4.484,07
9.11	EMLURB	16.04.090	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCÃO.	M2	3,15	18,97	R\$ 22,82	R\$ 71,88

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.	EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.	

BASE: SINAPI 12/2021, EMLURB 07/2018 E SEDUC 2018	BDI: 20,34%
--	--------------------

TOTAL: R\$ 712.387,10

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
9.12	COMPOSIÇÃO	5	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	M2	209,85	41,58	R\$ 50,03	R\$ 10.498,79
9.13	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	209,85	20,68	R\$ 24,88	R\$ 5.221,06
9.14	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	209,85	20,90	R\$ 25,15	R\$ 5.277,72
10.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS				TOTAL	R\$ 60.936,85
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	135,61	R\$ 163,19	R\$ 15.503,05
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	236,82	R\$ 284,98	R\$ 6.269,56
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 RÍGIDO, 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	SEDUC	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	SEDUC	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	67,59	R\$ 81,33	R\$ 1.789,26
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	101,89	R\$ 122,61	R\$ 1.961,76
10.9	SEDUC	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. INC.LÂMPADA, REATOR AFTP, V.MERC.250W E ACES	CJ	4,00	209,61	R\$ 252,24	R\$ 1.008,96
10.10	SEDUC	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	1116,38	R\$ 1.343,45	R\$ 2.686,90
10.12	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	20,00	18,00	R\$ 21,66	R\$ 433,20
10.13	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	UD	10,00	30,65	R\$ 36,88	R\$ 368,80
10.14	SINAPI	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415	UD	4,00	115,57	R\$ 139,07	R\$ 556,28
10.15	EMLURB	18.13.070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 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 RÍGIDO 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	16,52	R\$ 19,88	R\$ 2.186,80
10.18	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UD	11,00	93,05	R\$ 111,97	R\$ 1.231,67
10.19	EMLURB	18.26.020	ASSENTAMENTO DE BENGALA DE PVC RÍGIDO 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	27,77	R\$ 33,41	R\$ 200,46
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	489,17	R\$ 588,66	R\$ 9.418,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO			ENDEREÇO: BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE		
PROPOSNTE: PREFEITURA DO PAUDALHO			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.			EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.		
BASE: SINAPI 12/2021, EMLURB 07/2018 E SEDUC 2018						BDI: 20,34%		
TOTAL: R\$ 712.387,10								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
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\$ 68.992,00
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	122,17	R\$ 147,01	R\$ 3.675,25
11.2	EMLURB	19.03.020	Fornecimento e assentamento de tubos de pvc rígido soldaveis, diam.50 mm, para ventilacao 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 INSTALA M AS DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	55,96	R\$ 67,34	R\$ 2.020,20
11.4	EMLURB	19.01.010	Ponto de esgoto para bacia sanitaria, inclusive tubulacoes e conexoes em pvc rígido soldaveis, 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 tubulacoes e conexoes em pvc rígido soldaveis , 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 tubulacoes e conexoes em pvc rigi- do soldaveis , 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, tubulacoes e conexoes em pvc rígido soldaveis , 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 inspecao 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,dimensoes 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, dimensoes 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	404,59	R\$ 486,88	R\$ 5.355,68
11.11	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UD	11,00	55,72	R\$ 67,05	R\$ 737,55
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	126,91	R\$ 152,72	R\$ 610,88
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	128,19	R\$ 154,26	R\$ 771,30
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	66,14	R\$ 79,59	R\$ 636,72
11.16	EMLURB	19.07.260	Fornecimento de torneira de pressão para pia diâmetro 1/2", ref. 1159 c-39, Deca 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	88,34	R\$ 106,30	R\$ 212,60
11.19	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CAN UN CR OPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	90,72	R\$ 109,17	R\$ 218,34
11.20	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E IN UN C STALAÇÃO. AF_01/2020	UD	2,00	97,34	R\$ 117,13	R\$ 234,26
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 IN UN CR STALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	28,74	R\$ 34,58	R\$ 69,16
11.24	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E I UN CR NSTALAÇÃO. AF_12/2020	UD	2,00	69,49	R\$ 83,62	R\$ 167,24
11.25	COMPOSIÇÃO	002	INSTALAÇÃO DOS DUTOS DE REFRIGERAÇÃO E ELETRICA, DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12000 A 18000 Btus.	UD	6,00	1647,39	R\$ 1.982,46	R\$ 11.894,76
11.26	COMPOSIÇÃO	003	INSTALAÇÃO DOS DUTOS DE REFRIGERAÇÃO E ELETRICA, DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 48.000 a 60.000 Btus.	UD	8,00	3328,74	R\$ 4.005,80	R\$ 32.046,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO			ENDEREÇO: BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE			
PROPOSNTE: PREFEITURA DO PAUDALHO			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.			EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.			
BASE: SINAPI 12/2021, EMLURB 07/2018 E SEDUC 2018						BDI: 20,34%			
						TOTAL: R\$ 712.387,10			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
12.0			DESTINO FINAL DE ESGOTO:				TOTAL	R\$ 13.414,08	
12.1	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS 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	4728,88	R\$ 5.690,73	R\$ 5.690,73	
12.2	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARAS CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UD	1,00	3803,05	R\$ 4.576,59	R\$ 4.576,59	
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	435,82	R\$ 524,46	R\$ 3.146,76	
13.0			URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO:				TOTAL	R\$ 33.304,67	
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	3,67	R\$ 4,41	R\$ 125,24	
13.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	28,40	13,54	R\$ 16,29	R\$ 462,63	
13.4	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UD	200,00	64,75	R\$ 77,92	R\$ 15.584,00	
13.5	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UD	6,00	384,18	R\$ 462,32	R\$ 2.773,92	
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	39,68	R\$ 47,75	R\$ 883,37	
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	642,44	R\$ 773,11	R\$ 6.184,88	
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			DIVERSOS				TOTAL	R\$ 12.414,77	
14.1	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE UN AS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/202	UD	8,00	569,01	R\$ 684,74	R\$ 5.477,92	
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	205,40	R\$ 247,17	R\$ 1.483,02	
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	211,75	R\$ 254,81	R\$ 764,43	
14.4	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04	M	31,50	105,10	R\$ 126,47	R\$ 3.983,80	
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	
VALOR TOTAL GERAL: SETECENTOS E DOZE MIL E TREZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS						TOTAL GERAL R\$		R\$ 712.387,10	