



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO		ENDEREÇO: BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE			Revisão 02	
PROPONENTE: PREFEITURA DO PAUDALHO			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PREDIO MUNICIPAL DA MERENDA ESCOLAR, NO MUNICIPIO DO PAUDALHO/PE		EMPREENDIMENTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PREDIO MUNICIPAL DA MERENDA ESCOLAR, NO MUNICIPIO DO PAUDALHO/PE				
BASE: SINAPI 08/2019, EMLURB 07/2018 - ONERADA					BDI: 19,04%				
					TOTAL: R\$ 102.423,45				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES:				TOTAL	R\$ 5.086,05	
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	7,00	321,55	R\$ 382,77	R\$ 2.679,39	
1.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,02	42,31	R\$ 50,36	R\$ 152,08	
1.3	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	250,00	1,30	R\$ 1,54	R\$ 385,00	
1.4	EMLURB	04.03.010	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO CARROCERIA, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS.	M3	3,02	44,04	R\$ 52,42	R\$ 158,30	
1.5	SINAPI	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	40,80	6,50	R\$ 7,73	R\$ 315,38	
1.6	EMLURB	04.04.040	FORNECIMENTO DE BARRO PARA ATERRO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE COM D.M.T.	M3	30,00	39,09	R\$ 46,53	R\$ 1.395,90	
2.0			FUNDAÇÃO				TOTAL	R\$ 1.526,67	
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,53	64,28	R\$ 76,51	R\$ 117,06	
2.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,20	250,72	R\$ 298,45	R\$ 59,69	
2.3	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,28	60,49	R\$ 72,00	R\$ 380,16	
2.4	EMLURB	06.03.102	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA,CONDICAO B (NBR 12655), LANCAO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	0,45	1717,72	R\$ 2.044,77	R\$ 920,14	
2.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,07	38,97	R\$ 46,38	R\$ 49,62	
3.0			ESTRUTURA				TOTAL	R\$ 1.233,11	
3.1	EMLURB	06.03.134	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAO A (NBR 12655),LANCAO EM PILARES E ADENSADO,INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	0,24	3023,45	R\$ 3.599,11	R\$ 863,78	
3.2	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,20	22,92	R\$ 27,28	R\$ 87,29	
3.3	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,40	17,67	R\$ 21,03	R\$ 92,53	
3.4	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,30	48,25	R\$ 57,43	R\$ 189,51	
4.0			ALVENARIA E REVESTIMENTOS				TOTAL	R\$ 32.221,55	
4.1	EMLURB	07.01.155	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 - 1/2 VEZ.		70,79	50,10	R\$ 59,63	R\$ 4.221,20	
4.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	141,58	5,26	R\$ 6,26	R\$ 886,29	
4.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	133,32	30,10	R\$ 35,83	R\$ 4.776,85	
4.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	373,22	50,28	R\$ 59,85	R\$ 22.337,21	
5.0			PISOS E REVESTIMENTOS				TOTAL	R\$ 4.068,88	
5.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	38,39	25,75	R\$ 30,65	R\$ 1.176,65	
5.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,93	258,81	R\$ 308,08	R\$ 594,59	
5.3	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	38,39	50,28	R\$ 59,85	R\$ 2.297,64	
6.0			COBERTA E REVESTIMENTO				TOTAL	R\$ 10.431,41	
6.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	34,35	44,77	R\$ 53,29	R\$ 1.830,51	
6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	34,35	42,00	R\$ 49,99	R\$ 1.717,15	
6.3	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	189,04	26,46	R\$ 31,49	R\$ 5.952,86	
6.4	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,90	41,63	R\$ 49,55	R\$ 490,54	
6.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,90	37,37	R\$ 44,48	R\$ 440,35	
7.0			ESQUADRIAS				TOTAL	R\$ 5.376,08	

<div><div><div><div><div><div></div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DO</div><div>PAUDALHO</div><div>Construindo um novo amanhã!</div></div></div></div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div></div></div>								
MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO			ENDEREÇO: BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE		Revisão 02
PROPONENTE: PREFEITURA DO PAUDALHO			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PREDIO MUNICIPAL DA MERENDA ESCOLAR, NO MUNICIPIO DO PAUDALHO/PE			EMPREENDIMENTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PREDIO MUNICIPAL DA MERENDA ESCOLAR, NO MUNICIPIO DO PAUDALHO/PE		
BASE: SINAPI 08/2019, EMLURB 07/2018 - ONERADA						BDI: 19,04%		
TOTAL: R\$						102.423,45		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
7.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	669,83	R\$ 797,36	R\$ 3.189,44
7.2	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	6,30	237,67	R\$ 282,92	R\$ 1.782,39
7.3	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,50	581,03	R\$ 691,65	R\$ 345,82
7.4	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	0,50	98,17	R\$ 116,86	R\$ 58,43
8.0			PINTURA				TOTAL	R\$ 8.341,01
8.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	408,00	9,01	R\$ 10,72	R\$ 4.373,76
8.2	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	49,44	18,52	R\$ 22,04	R\$ 1.089,65
8.3	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	240,00	10,08	R\$ 11,99	R\$ 2.877,60
9.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS				TOTAL	R\$ 11.386,98
9.1	EMLURB	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAI XA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	PT	43,00	114,62	R\$ 136,44	R\$ 5.866,92
9.2	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	55,11	R\$ 65,60	R\$ 328,00
9.3	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	50,21	R\$ 59,76	R\$ 119,52
9.4	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,35	R\$ 53,98	R\$ 107,96
9.5	COMPOSIÇÃO	8	PONTO DE TOMADA PARA TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULO) INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.		1,00	108,56	R\$ 129,22	R\$ 129,22
9.6	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	26,78	R\$ 31,87	R\$ 254,96
9.7	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,14	R\$ 26,35	R\$ 52,70
9.8	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	10,60	R\$ 12,61	R\$ 12,61
9.9	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	11,48	R\$ 13,66	R\$ 40,98
9.10	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	30,00	79,11	R\$ 94,17	R\$ 2.825,10
9.11	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	59,82	R\$ 71,20	R\$ 284,80
9.12	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00	97,11	R\$ 115,59	R\$ 809,13
9.13	SINAPI INSUMOS	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT. LUZ BRANCA 50W	UN	2,00	233,15	R\$ 277,54	R\$ 555,08
10.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				TOTAL	R\$ 4.955,30
10.1	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	275,24	R\$ 327,64	R\$ 655,28
10.2	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	81,13	R\$ 96,57	R\$ 193,14
10.3	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	272,60	R\$ 324,50	R\$ 2.920,50
10.4	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	355,31	R\$ 422,96	R\$ 845,92
10.5	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UND	1,00	286,01	R\$ 340,46	R\$ 340,46
11.0			PAVIMENTAÇÃO:				TOTAL	R\$ 17.291,58
11.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	280,00	1,42	R\$ 1,69	R\$ 473,20
11.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	280,00	43,31	R\$ 51,55	R\$ 14.434,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO			ENDEREÇO: BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE		Revisão 02	
PROPONENTE: PREFEITURA DO PAUDALHO			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PREDIO MUNICIPAL DA MERENDA ESCOLAR, NO MUNICIPIO DO PAUDALHO/PE			EMPREENDIMENTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PREDIO MUNICIPAL DA MERENDA ESCOLAR, NO MUNICIPIO DO PAUDALHO/PE			
BASE: SINAPI 08/2019, EMLURB 07/2018 - ONERADA						BDI: 19,04%			
						TOTAL: R\$ 102.423,45			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
11.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	58,00	34,54	R\$ 41,11	R\$ 2.384,38	
12.0			DIVERSOS				TOTAL	R\$ 504,83	
12.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	233,00	1,31	R\$ 1,55	R\$ 361,15	
12.2	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	186,60	0,65	R\$ 0,77	R\$ 143,68	
					TOTAL GERAL R\$				R\$ 102.423,45