

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE PALHANO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CE

MUNICÍPIO: PALHANO- CE

DATA: FEVEREIRO DE 2019

FONTE: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_CE_201901_Desonerado / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

DATA BASE: JANEIRO DE 2019

BDI = 26,76%

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI (26,76%)	C.PARCIAL COM BDI	C.TOTAL
1	1	SERVICIOS PRELIMINARES						13.715,02
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.709,10	0,23	0,29	1.075,64	
1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	10,00	740,82	939,06	9.390,60	
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	356,58	452,00	2.712,00	
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,44	44,98	57,02	82,11	
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	34,16	10,50	13,31	454,67	
2	2	MOVIMENTO DE TERRA						23.884,32
2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	816,00	23,09	29,27	23.884,32	
3	3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						95.543,95
3.1	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UNID	17,00	2.905,33	3.682,80	62.607,60	
3.2	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	20,00	59,71	75,69	1.513,80	
3.3	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	2,00	69,58	88,20	176,40	
3.4	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00	97,51	123,60	988,80	
3.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	294,00	10,77	13,65	4.013,10	
3.6	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.310,00	5,20	6,59	8.632,90	
3.7	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	8,51	10,79	129,48	
3.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UNID	19,00	215,53	273,21	5.190,99	
3.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UNID	1,00	246,40	312,34	312,34	
3.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNID	1,00	1.174,60	1.488,92	1.488,92	
3.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UNID	18,00	214,84	272,33	4.901,94	
3.12	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	55,58	70,45	70,45	
3.13	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	64,43	81,67	163,34	
3.14	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UNID	1,00	3.997,72	5.067,51	5.067,51	
3.15	73624	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UNID	1,00	72,09	91,38	91,38	
3.16	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	65,00	2,37	3,00	195,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE PALHANO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CE

MUNICÍPIO: PALHANO - CE

DATA: FEVEREIRO DE 2019

FONTE: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_CE_201901_Desonerado / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

DATA BASE: JANEIRO DE 2019

BDI = 26,76%

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI (26,76%)	C.PARCIAL COM BDI	C.TOTAL
4	4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.278,46
4.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	224,00	6,16	7,81	1.749,44	
4.2	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UND	2,00	101,95	129,23	258,46	
4.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UND	7,00	215,53	273,21	1.912,47	
4.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	5,62	7,12	71,20	
4.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE ¾"	UND	7,00	27,89	35,35	247,45	
4.6	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	7,78	9,86	39,44	
5	5	PAVIMENTAÇÃO						178.960,63
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.012,26	52,33	66,33	67.143,21	
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.003,69	57,13	72,42	72.687,23	
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	152,24	99,63	126,29	19.226,39	
5.4	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	150,34	65,65	83,22	12.511,29	
5.5	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	12,59	16,77	21,26	267,66	
5.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	266,25	21,11	26,76	7.124,85	
6.0	6	URBANISMO						86.042,99
6.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UNID	43,00	846,31	1.072,78	46.129,54	
6.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNID	2,00	644,58	817,07	1.634,14	
6.3	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,20	693,09	878,56	2.811,39	
6.4	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNID	2,00	691,08	876,01	1.752,02	
6.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UNID	20,00	280,82	355,97	7.119,40	
6.6	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	882,35	1.118,47	1.118,47	
6.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,53	80,42	101,94	665,67	
6.8	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNID	1,00	644,58	817,07	817,07	
6.9	COMP 01	BANCO PERGOLADO	UNID	8,00	427,42	541,80	4.334,40	
6.10	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNID	3,00	864,33	1.095,62	3.286,86	
6.11	COMP 02	CARAMANCHÃO	UNID	2,00	5.934,82	7.522,98	15.045,96	
6.12	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	25,76	13,77	17,45	449,51	
6.13	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNID	1,00	693,09	878,56	878,56	
7.0	7	CONTORNO DA PRAÇA						21.958,61
7.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM RETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	487,61	30,58	38,76	18.899,76	
7.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	163,40	14,77	18,72	3.058,85	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE PALHANO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALHANO - CE

MUNICÍPIO: PALHANO- CE

DATA: FEVEREIRO DE 2019

FONTE: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_CE_201901_Desonerado / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

DATA BASE: JANEIRO DE 2019

BDI = 26,76%

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI (26,76%)	C.PARCIAL COM BDI	C.TOTAL
8.0	8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						140.982,35
8.1	C3447	LIMPEZA FINAL	M2	4.429,10	0,99	1,25	5.536,38	
8.2	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	220,20	108,81	137,93	30.372,19	
8.3	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	558,00	120,67	152,96	85.351,68	
8.4	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UNID	30,00	118,58	150,31	4.509,30	
8.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	2.177,72	2.760,48	2.760,48	
8.6	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	39,36	249,58	316,37	12.452,32	
9.0	9	COBERTURA						3.479,82
9.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	46,86	33,70	42,72	2.001,86	
9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	46,86	24,88	31,54	1.477,96	
10.0	10	REVESTIMENTO DE PAREDES						6.842,79
10.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	61,08	81,69	103,55	6.324,83	
10.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	61,08	6,69	8,48	517,96	
11.0	11	PISOS						4.543,97
11.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	34,16	20,29	25,72	878,60	
11.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	34,16	77,96	98,82	3.375,69	
11.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	34,16	6,69	8,48	289,68	
12.0	12	PINTURA						389,12
12.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	27,72	7,97	10,10	279,97	
12.2	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	M2	3,10	27,78	35,21	109,15	
13.0	13	ESQUADRIAS						727,94
13.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,47	390,66	495,20	727,94	
14.0		ADMINISTRAÇÃO						73.533,21
14.1	COMP4	ADMINISTRAÇÃO	UNID	1	58.009,79	73.533,21	73.533,21	
							TOTAL R\$	654.883,18

PALHANO, 21 DE JULHO DE 2020