

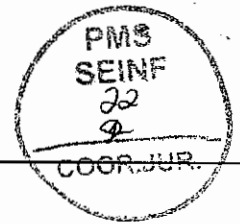
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL COM 50 CASAS PADRÃO POPULAR NO BAIRRO PE. PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.			SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00			100,00	
2.1	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		BARRACÃO ESCRITÓRIO		1,00			1,00	
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	36,00
		BARRACÃO ABERTO PARA MONTAGEM DE FORMAS E CORTE DO AÇO		2,00	6,00	3,00	36,00	
2.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	24,00
		REFEITÓRIO PARA COLABORADORES		1,00	8,00	3,00	24,00	
2.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	10,00
		BANHEIRO PARA COLABORADORES		1,00	4,00	2,50	10,00	
2.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	24,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO ESTADO		2,00	4,00	3,00	24,00	
2.6	C2831	FOSSA SUMIDURO PARA BARRACÃO	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		CONSTRUÇÃO DE FOSSA/SUMIDURO (AUSÊNCIA DE REDE COLETORA)		1,00			1,00	
2.7	C2661	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - SAAE		1,00			1,00	
2.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA - ENEL		1,00			1,00	
2.9	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	9416,27
		ÁREA LOTEAMENTO		1,00	9416,27		9416,27	
2.10	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	9416,27
		ÁREA LOTEAMENTO		1,00	9416,27		9416,27	
3.1	C0929	CORTE E ATERRO COMPENSADO COM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	QTD.	VOLUME		SUBTOTAL	15728,46
		RUA PROJEADA 01		1,00	940,92		940,92	
		RUA PROJEADA 02		1,00	3045,18		3045,18	
		RUA PADRE EDSON		1,00	3647,66		3647,66	
		Q A - RUA PROJETADA 01		1,00	751,58		751,58	
		Q A - RUA PROJETADA 02		1,00	1362,17		1362,17	
		Q B - RUA PROJETADA 02		1,00	2739,08		2739,08	
		Q B - RUA PADRE EDSON		1,00	3242,87		3242,87	
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS - 95% P.N	M3	QTD.	VOLUME		SUBTOTAL	21827,27
		RUA PROJEADA 01 - CORTE		1,00	940,92		940,92	
		RUA PROJEADA 02 - CORTE		1,00	3045,18		3045,18	
		RUA PADRE EDSON - CORTE		1,00	3647,66		3647,66	
		Q A - RUA PROJETADA 01 - CORTE		1,00	751,58		751,58	
		Q A - RUA PROJETADA 02 - CORTE		1,00	1362,17		1362,17	
		Q B - RUA PROJETADA 02 - CORTE		1,00	2739,08		2739,08	
		Q B - RUA PADRE EDSON - CORTE		1,00	3242,87		3242,87	
		RUA PROJEADA 01 - ATERRO		1,00	2482,28		2482,28	
		RUA PROJEADA 02 - ATERRO		1,00	64,38		64,38	



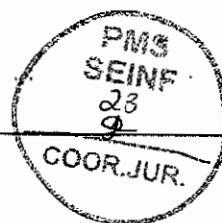
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL COM 60 CASAS PADRÃO POPULAR NO BAIRRO PE. PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRALICE

DATA: 18/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		RUA PADRE EDSON - ATERRO		1,00	1985,02			1985,02	
		Q A - RUA PROJETADA 01 - ATERRO		1,00	10,44			10,44	
		Q A - RUA PROJETADA 02 - ATERRO		1,00	538,31			538,31	
		Q B - RUA PROJETADA 02 - ATERRO		1,00	258,83			258,83	
		Q B - RUA PADRE EDSON - ATERRO		1,00	800,55			800,55	
3.3	C2940	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	QTD	VOLUME			SUBTOTAL	8097,61
		RUA PROJEADA 01 - ATERRO		1,00	2462,28			2462,28	
		RUA PROJEADA 02 - ATERRO		1,00	64,38			64,38	
		RUA PADRE EDSON - ATERRO		1,00	1985,02			1985,02	
		Q A - RUA PROJETADA 01 - ATERRO		1,00	10,44			10,44	
		Q A - RUA PROJETADA 02 - ATERRO		1,00	538,31			538,31	
		Q B - RUA PROJETADA 02 - ATERRO		1,00	258,83			258,83	
		Q B - RUA PADRE EDSON - ATERRO		1,00	800,55			800,55	
3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	QTD	VOLUME			SUBTOTAL	8097,61
		RUA PROJEADA 01 - ATERRO		1,00	2462,28			2462,28	
		RUA PROJEADA 02 - ATERRO		1,00	64,38			64,38	
		RUA PADRE EDSON - ATERRO		1,00	1985,02			1985,02	
		Q A - RUA PROJETADA 01 - ATERRO		1,00	10,44			10,44	
		Q A - RUA PROJETADA 02 - ATERRO		1,00	538,31			538,31	
		Q B - RUA PROJETADA 02 - ATERRO		1,00	258,83			258,83	
		Q B - RUA PADRE EDSON - ATERRO		1,00	800,55			800,55	
3.5	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD	VOLUME			SUBTOTAL	8097,61
		RUA PROJEADA 01 - ATERRO		1,00	2462,28			2462,28	
		RUA PROJEADA 02 - ATERRO		1,00	64,38			64,38	
		RUA PADRE EDSON - ATERRO		1,00	1985,02			1985,02	
		Q A - RUA PROJETADA 01 - ATERRO		1,00	10,44			10,44	
		Q A - RUA PROJETADA 02 - ATERRO		1,00	538,31			538,31	
		Q B - RUA PROJETADA 02 - ATERRO		1,00	258,83			258,83	
		Q B - RUA PADRE EDSON - ATERRO		1,00	800,55			800,55	
4.1.1	C6528	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	226,01
		QUADRA A		1,00	151,13	2,40	0,20	72,54	
		QUADRA B		1,00	317,72	2,40	0,20	152,51	
4.1.2	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA, COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	937,70
		QUADRA A		1,00	151,13	2,00		302,26	
		QUADRA B		1,00	317,72	2,00		635,44	
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	197,54
		QUADRA A		1,00	151,13	0,40		60,45	
		QUADRA B		1,00	317,72	0,40		127,09	
4.1.4	C6397	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,26x0,16m)	M	QTD	COMPR.			SUBTOTAL	488,85
		QUADRA A		1,00	151,13			151,13	
		QUADRA B		1,00	317,72			317,72	
4.1.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD	COMPR.			SUBTOTAL	40,80
		CANTEIROS		34,00	1,20			40,80	



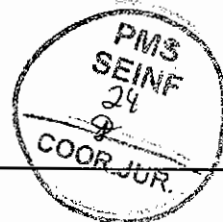
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL COM 50 CASAS PADRÃO POPULAR NO BAIRRO PE. PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRALICE

DATA: 18/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR	LARG	ALT		
5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD	COMPR	LARG			
		ÁREA DA CASA		50,00	13,45	4,50			3026,25
5.2.1	C1266	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT		309,20
		P1 - FACHADA - VERTICAL		50,00	4,20	0,40	0,40		33,60
		P2 - VERTICAL		50,00	3,35	0,40	0,40		26,80
		P3 - VERTICAL		50,00	3,35	0,40	0,40		26,80
		P4 - VERTICAL		50,00	1,50	0,40	0,40		12,00
		P5 - VERTICAL		50,00	2,35	0,40	0,40		18,80
		P6 - HORIZONTAL		50,00	5,45	0,40	0,40		43,60
		P7 - HORIZONTAL		50,00	4,50	0,40	0,40		36,00
		P8 - HORIZONTAL		50,00	2,50	0,40	0,40		20,00
		P9 - HORIZONTAL		50,00	1,50	0,40	0,40		12,00
		P10 - HORIZONTAL		50,00	0,95	0,40	0,40		70,60
5.2.2	C0066	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	QTD	COMPR	LARG			773,00
		APILOAMENTO DO SOLO PARA RECEBER O BALDRAME		50,00	38,65	0,40			773,00
5.2.3	C0328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT	VOL	56,76
		SALA		50,00	4,20	2,50	0,25		131,25
		QUARTO 1		50,00	3,20	2,20	0,25		88,00
		CIRCULAÇÃO		50,00	2,50	0,85	0,25		26,68
		COZINHA		50,00	2,70	2,35	0,25		79,91
		W.C.		50,00	1,50	1,35	0,25		25,31
		CIRCULAÇÃO ENFRETE A WC		50,00	1,85	0,85	0,25		17,53
		REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO (ITEM 3.2.1)		1,00				-309,20	-309,20
5.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT		309,20
		ALVENARIA DE PEDRA PARA BALDRAME		50,00	38,65	0,40	0,40		309,20
5.3.2	C4682	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT		77,30
		BALDRAME EM ALVENARIA H=40CM		50,00	38,65	0,20	0,20		77,30
5.3.3	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURO EM FERRO	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT		86,58
		CINTA DE AMARRAÇÃO (INFERIOR)		50,00	38,65	0,15	0,15		43,48
		CINTA DE AMARRAÇÃO (SUPERIOR)		50,00	38,65	0,15	0,15		43,48
5.3.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	QTD	COMPR	LARG			272,00
		LAJE PARA CAIXA D'ÁGUA		50,00	2,80	1,30			152,00
		LAJE PARA CALHA		50,00	4,50	0,40			90,00
5.4.1	C2543	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD	COMPR	LARG			869,63
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA CINTA INFERIOR		50,00	38,65	0,45			869,63
5.4.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	QTD	COMPR	LARG			180,00
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA CALHA		50,00	4,50	0,80			180,00
5.5.1	C0026	PISO MORTO CONCRETO FCK=11,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD	COMPR	LARG	ALT		76,99
		SALA		50,00	4,20	2,50	0,05		28,25
		QUARTO 1		50,00	3,20	2,50	0,05		20,00
		CIRCULAÇÃO		50,00	2,50	0,85	0,05		5,31



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL COM 60 CASAS PADRÃO POPULAR NO BAIRRO PE. PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRALICE

DATA: 18/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR	LARG	ALT		
		COZINHA		50,00	2,70	2,35	0,05	15,66	
		W.C.		50,00	1,50	1,35	0,05	5,06	
		CIRCULAÇÃO ENFRETE A WC		50,00	1,65	0,85	0,05	3,51	
5.5.2	C2189	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 - ESP=3cm	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	1619,88
		SALA		50,00	4,20	2,50		525,00	
		QUARTO 1		50,00	3,20	2,50		400,00	
		CIRCULAÇÃO		50,00	2,50	0,85		106,25	
		COZINHA		50,00	2,70	2,35		317,25	
		W.C.		50,00	1,50	1,35		101,25	
		CIRCULAÇÃO ENFRETE A WC		50,00	1,65	0,85		70,13	
5.5.3	G2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	1619,88
		SALA		50,00	4,20	2,50		525,00	
		QUARTO 1		50,00	3,20	2,50		400,00	
		CIRCULAÇÃO		50,00	2,50	0,85		106,25	
		COZINHA		50,00	2,70	2,35		317,25	
		W.C.		50,00	1,50	1,35		101,25	
		CIRCULAÇÃO ENFRETE A WC		50,00	1,65	0,85		70,13	
5.5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	1619,88
		SALA		50,00	4,20	2,50		525,00	
		QUARTO 1		50,00	3,20	2,50		400,00	
		CIRCULAÇÃO		50,00	2,50	0,85		106,25	
		COZINHA		50,00	2,70	2,35		317,25	
		W.C.		50,00	1,50	1,35		101,25	
		CIRCULAÇÃO ENFRETE A WC		50,00	1,65	0,85		70,13	
5.5.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD	COMPR	QTD		SUBTOTAL	150,00
		P1		50,00	0,60	3,00		120,00	
		P2		50,00	0,60	1,00		30,00	
5.5.6	G1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	QTD	COMPR	QTD		SUBTOTAL	140,00
		J1		50,00	1,40	2,00		140,00	
5.5.7	C3410	CALÇAÇA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	169,00
		CALÇAÇA DE CONTOURNO - LATERAL		50,00	4,50	0,60		135,00	
		CALÇAÇA DE CONTOURNO - LATERAL		50,00	1,80	0,30		24,00	
5.6.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE GAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:9)	M2	QTD	COMPR	ALT	DESC. QUINTA	SUBTOTAL	7673,90
		EMPENA PARA INCLINAÇÃO DA COBERTURA		50,00	4,50	0,20	0,20	45,00	
		P1 - FACHADA - VERTICAL		50,00	4,20	4,62	4,67	880,70	
		P2 - VERTICAL		50,00	3,35	3,58	3,41	571,18	
		P3 - VERTICAL		50,00	3,35	4,15	4,00	670,00	
		P4 - VERTICAL		50,00	1,50	3,02	2,67	215,25	
		P5 - VERTICAL		50,00	2,95	3,02	2,67	397,23	
		P6 - HORIZONTAL		50,00	5,45	4,32	4,17	1138,33	
		P7 - HORIZONTAL		50,00	4,50	3,02	2,67	645,75	
		P8 - HORIZONTAL		50,00	2,80	6,48	6,33	1041,36	
		P9 - HORIZONTAL		50,00	1,50	3,02	2,67	215,25	
		P10 - HORIZONTAL		50,00	5,45	4,32	4,17	1130,33	
		P10 - HORIZONTAL		50,00	4,50	3,02	3,02	679,50	
5.6.2	C0506	BOBOÇO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50x50x6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	24,00
		C1		50,00	0,40	0,40		8,00	

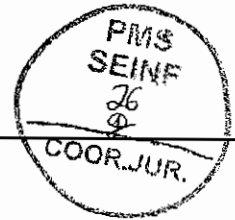
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL COM 50 CASAS PADRÃO POPULAR NO BAIRRO PE. PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR	LARG	ALT	QTD./CASA			
			C2		50,00	0,80	0,40			16,00	
5.6.3	C2868	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR	LARG	ALT	QTD./CASA	SUBTOTAL	8,85	
		P1		50,00	1,20	0,15	0,10	3,00		2,70	
		P2		50,00	1,00	0,15	0,10	1,00		0,75	
		J1		50,00	3,60	0,15	0,10	2,00		5,40	
5.6.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR	LARG			SUBTOTAL	33,75	
		CHAPIM DA PLATIBANDA (FACHADA)		50,00	4,50	0,15				33,75	
5.6.5	C3438	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	QTD.	QTD./CASA				SUBTOTAL	100,00	
		ARMADOR PARA REDE		50,00	2,00					100,00	
5.7.1	C4387	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	M2	QTD.	COMPR	LARG	COEF		SUBTOTAL	2065,24	
		MADEIRAMENTO COBERTA 01		50,00	5,85	4,50	1,031			1357,05	
		MADEIRAMENTO COBERTA 02		50,00	4,50	3,10	1,044			728,19	
5.7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	QTD.	COMPR	LARG	COEF		SUBTOTAL	2085,24	
		TELHA DA COBERTA 01		50,00	5,85	4,50	1,031			1357,05	
		TELHA DA COBERTA 02		50,00	4,50	3,10	1,044			728,19	
5.7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	QTD.	COMPR				SUBTOTAL	517,50	
		ENCHIMENTO DE ARGAMASSA NA ÚLTIMA FIADA DE TELHA		50,00	10,35					517,50	
5.7.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMPR				SUBTOTAL	965,00	
		RUFO APLICADO NO ENCONTRO DA PAREDE E TELHA		50,00	19,30					965,00	
5.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3. EPF - 8mm P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA	COEF.			SUBTOTAL	15347,80	
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1,00	7673,90	2,00				15347,80	
5.8.2	C3923	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3	M2	QTD.	COMPR	ALT			SUBTOTAL	500,00	
		COZINHA		50,00	4,90	1,80				392,00	
		BANHEIRO		50,00	5,10	1,80				408,00	
5.8.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	QTD.	ÁREA	COEF.			SUBTOTAL	14547,80	
		ÁREA DE CHAPISCO		1,00	7673,90	2,00				15347,80	
		ÁREA DE EMBOÇO		-1,00	800,00					-800,00	
5.8.4	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR	ALT			SUBTOTAL	800,00	
		COZINHA		50,00	4,90	1,80				392,00	
		BANHEIRO		50,00	5,10	1,80				408,00	
5.8.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR	ALT			SUBTOTAL	800,00	
		COZINHA		50,00	4,90	1,80				392,00	
		BANHEIRO		50,00	5,10	1,80				408,00	
5.8.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	QTD.	COMPR	ALT	QTD./CASA		SUBTOTAL	177,00	
		MOLDURA PORTAS EXTERNAS		50,00	5,40	0,10	1,00			27,00	
		MOLDURA JANELAS EXTERNAS		50,00	4,80	0,10	1,00			24,00	
		MOLDURA FACHADA		50,00	2,40	0,30	1,00			36,00	
		MOLDURA FACHADA		50,00	4,50	0,10	4,00			90,00	



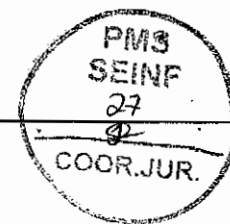
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL COM 50 CASAS PADRÃO POPULAR NO BAIRRO PE. PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
5.9.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA G/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.	QTD./CASA				SUBTOTAL	150,00
		P1		50,00	3,00				150,00	
5.9.2	C3542	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.	QTD./CASA				SUBTOTAL	50,00
		P2		50,00	1,00				50,00	
5.9.3	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.	QTD./CASA				SUBTOTAL	100,00
		J1		50,00	2,00				100,00	
5.10.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	19839,10
		ÁREA DE REBOCO		1,00	14547,80				14547,80	
		ÁREA DE LAJE		1,00	272,00				272,00	
		P1 - FACHADA - VERTICAL		-1,00	980,70				-980,70	
5.10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	COEF.	QTD./CASA	SUBTOTAL	1172,50
		P1		50,00	0,80	2,10	2,50	3,00	630,00	
		P2		50,00	0,80	2,10	2,50	1,00	167,50	
		J1		50,00	1,40	1,10	2,50	2,00	385,00	
5.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	COEF.	QTD./CASA	SUBTOTAL	1172,50
		P1		50,00	0,80	2,10	2,50	3,00	630,00	
		P2		50,00	0,80	2,10	2,50	1,00	167,50	
		J1		50,00	1,40	1,10	2,50	2,00	385,00	
5.10.4	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	COEF.	QTD./CASA	SUBTOTAL	980,70
		P1 - FACHADA - VERTICAL		50,00	4,20	4,82	4,67		980,70	
5.11.1	C3017	PIA DE AÇO INOX. (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	QTD./CASA				SUBTOTAL	50,00
		COZINHA		50,00	1,00				50,00	
5.11.2	C3695	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.	QTD./CASA				SUBTOTAL	50,00
		ÁREA DE SERVIÇO		50,00	1,00				50,00	
5.11.3	C1519	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	QTD./CASA				SUBTOTAL	50,00
		W.C		50,00	1,00				50,00	
5.11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	QTD.	QTD./CASA				SUBTOTAL	50,00
		W.C		50,00	1,00				50,00	
5.11.5	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	QTD.	QTD./CASA				SUBTOTAL	50,00
		W.C		50,00	1,00				50,00	
5.11.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD.	QTD./CASA				SUBTOTAL	50,00
		W.C		50,00	1,00				50,00	
5.12.1	C1196	ELETRODUTO PVC RDSG INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	1879,50
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	37,59				1879,50	
5.12.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 250V 2,6MM2	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	7779,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	155,56				7779,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL COM 50 CASAS PADRÃO POPULAR NO BAIRRO PE. PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR				
5.12.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	M	QTD.	COMPR			SUBTOTAL	600,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	15,00			600,00	
5.12.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	350,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	7,00			350,00	
5.12.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	350,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	7,00			350,00	
5.12.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	100,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	2,00			100,00	
5.12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	100,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	2,00			100,00	
5.12.8	C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	1,00			50,00	
5.12.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	1,00			50,00	
5.12.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	1,00			50,00	
5.12.11	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	350,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	7,00			350,00	
5.12.12	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	1,00			50,00	
5.12.13	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	1,00			50,00	
5.12.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	100,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	2,00			100,00	
5.12.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	1,00			50,00	
5.12.16	C3577	MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00	1,00			50,00	
5.13.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	100,00
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		50,00	2,00			100,00	
5.13.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		50,00	1,00			50,00	
5.13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	1647,50
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		50,00	32,95			1647,50	
5.13.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	QTD./CASA			SUBTOTAL	300,00
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		50,00	6,00			300,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL COM 50 CASAS PADRÃO POPULAR NO BAIRRO PE. PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD	QTD/CASA						
5.13.5	C2645	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P902 (DASO J)	UN	QTD	QTD/CASA					SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		50,00	1,00					50,00	
5.13.6	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	QTD	QTD/CASA					SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		50,00	1,00					50,00	
5.13.7	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	QTD	QTD/CASA					SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		50,00	1,00					50,00	
5.13.8	C2788	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD	L	PROF				SUBTOTAL	80,12
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - VALAS		583,27	0,40	0,40				80,12	
5.13.9	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	QTD						SUBTOTAL	583,27
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		583,27						583,27	
5.13.10	I3159	TUBO PVC PBA JEL CL-12 DN 50 (NBR-5647)	M	QTD						SUBTOTAL	583,27
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		583,27						583,27	
5.13.11	I5107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	QTD						SUBTOTAL	3,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		3,00						3,00	
5.13.12	I3110	CURVA 45° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	QTD						SUBTOTAL	3,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		3,00						3,00	
5.13.13	I3113	CURVA 90° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	QTD						SUBTOTAL	2,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		2,00						2,00	
5.13.14	I3125	LUIVA DE CORRER PBA DN 50	UN	QTD						SUBTOTAL	1,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		1,00						1,00	
5.13.15	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	QTD						SUBTOTAL	3,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		3,00						3,00	
5.13.16	C8406	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	QTD	L	ALTURA	BSP			SUBTOTAL	0,04
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		12,00	0,15	0,15	0,15			0,04	
5.13.17	C2820	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD						SUBTOTAL	88,48
		ÁREA ESCAVADA		90,12						90,12	
		DEDUÇÃO LASTRO		-22,53						-22,53	
		DEDUÇÃO TUBO		-1,13						-1,13	
5.13.18	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD	L	ALTURA				SUBTOTAL	22,53
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		583,27	0,40	0,10				22,53	
5.13.19	C2866	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	QTD						SUBTOTAL	50,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		50,00						50,00	
5.13.20	C2819	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	QTD	COMP					SUBTOTAL	295,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		50,00	5,90					295,00	
5.13.21	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/ TRAVAS SAÍDA ROSA DN 50 x 3/4"	UN	QTD						SUBTOTAL	50,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		50,00						50,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL COM 60 CASAS PADRÃO POPULAR NO BAIRRO PE. PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
5.13.22	12961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	QTD	COMP			SUBTOTAL	296,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		50,00	5,90			285,00	
5.13.23	12898	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	QTD	QUANT. POR CASA			SUBTOTAL	100,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		50,00	2,00			100,00	
5.13.24	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	QTD				SUBTOTAL	3,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		3,00				3,00	
5.13.25	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD				SUBTOTAL	3,00
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		3,00				3,00	
5.13.26	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	QTD	QUANT. POR CASA			SUBTOTAL	1,08
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		3,00	0,36			1,08	
5.13.27	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	QTD				SUBTOTAL	583,27
		REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		583,27				583,27	
5.14.1	C2585	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	451,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	9,02			451,00	
5.14.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	110,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	2,20			110,00	
5.14.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	900,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	18,00			900,00	
5.14.4	C1561	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	400,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	8,00			400,00	
5.14.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	1,00			50,00	
5.14.6	C3586	CAIXA SIFONADA 140X160X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	1,00			50,00	
5.14.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	1,00			50,00	
5.14.8	C3984	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	1,00			50,00	
5.14.9	C0903	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	1,00			50,00	
5.14.10	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOGO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL)	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	1,00			50,00	
5.14.11	C0616	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	50,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	1,00			50,00	
5.14.12	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm. S/ PAVIMENTO	M	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	210,00
		SAÍDA DE ESGOTO DA CAIXA DA CALÇADA ATÉ O EIXO DA VIA		50,00	4,20			210,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL COM 60 CASAS PADRÃO POPULAR NO BAIRRO PE. PALHANO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 18/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
5.14.13	00615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm. PADRÃO CAGECE TAMPA PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	60,00
		SAÍDA DE ESGOTO DA CAIXA DA CALÇADA ATÉ O EIXO DA VIA		50,00	1,00			50,00	
5.14.14	00581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	50,00
		SAÍDA DE ESGOTO DA CAIXA DA CALÇADA ATÉ O EIXO DA VIA		50,00	1,00			50,00	
5.14.15	13062	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	M	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	210,00
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		50,00	4,20			210,00	
5.14.16	18028	SELIM COMPACTO OCRE DN 100 x 100	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	60,00
		SAÍDA DE ESGOTO DA CAIXA DA CALÇADA ATÉ O EIXO DA VIA		60,00	1,00			60,00	
5.14.17	12293	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	100,00
		SAÍDA DE ESGOTO DA CAIXA DA CALÇADA ATÉ O EIXO DA VIA		50,00	2,00			100,00	
5.14.18	12865	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	QTD	QTD/CASA			SUBTOTAL	50,00
		SAÍDA DE ESGOTO DA CAIXA DA CALÇADA ATÉ O EIXO DA VIA		50,00	1,00			50,00	
5.15.1	01628	LIMPEZA GERAL	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	1519,88
		LIMPEZA FINAL		1,00	1519,88			1519,88	


Yan Frota E. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596