







			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	499,34	624,17	3.745,02	
1.2	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.676,69	2.095,86	2.095,86	
1.3	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	3.600,02	4.500,02	4.500,02	
1.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	300,00	6,76	8,45	2.535,00	
			SUBTOTAL					12.875,90	
2.0			SUPERESTRUTURA						
2.1			PILARES						
2.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,57	49,11	61,38	341,58	
2.1.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,54	3.318,86	4.148,57	2.240,23	
2.2			VIGAS						
2.2.1	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,30	108,53	135,66	447,68	
2.2.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,23	3.318,86	4.148,57	933,43	
			SUBTOTAL					3.962,91	
3.0			PAREDES E PAÍNES						
3.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	6,00	249,89	312,36	1.874,16	
3.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	148,10	249,89	312,36	46.260,52	
			SUBTOTAL					48.134,68	
4.0			COBERTURA						
4.1	12510	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	222,80	206,00	257,50	57.371,00	

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
4.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	180,00	74,47	93,08	16.754,40	
			SUBTOTAL					74.125,40	
5.0			ESQUADRIAS						
5.1	90843	SINAPI	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_10/2025	UN	2,00	1.326,16	1.657,70	3.315,40	
5.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.440,70	1.800,87	1.800,87	
5.3	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	444,59	555,73	2.222,92	
5.4	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	486,23	607,78	1.215,56	
			SUBTOTAL					8.554,75	
6.0			REVESTIMENTO						
6.1	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	m²	300,00	28,87	36,08	10.824,00	
6.2	13439	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 20 x 20 cm, esmaltada brilhante, Eliane, linha azul céu onda ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	328,00	99,53	124,41	40.806,48	
6.3	11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	81,10	128,05	160,06	12.980,87	
			SUBTOTAL					64.611,35	
7.0			PISO						
7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	633,20	42,84	53,55	33.907,86	
7.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	195,40	84,64	105,80	20.673,32	
7.3	C3732	SEINFRA	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	627,05	24,94	31,17	19.545,15	



			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNião E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
7.4	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	62,50	64,05	80,06	5.003,75	
7.5	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	62,50	57,11	71,38	4.461,25	
			SUBTOTAL					83.591,33	
8.0			PINTURAS						
8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	847,20	3,79	4,73	4.007,26	
8.2	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00	10,77	13,46	4.845,60	
8.3	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	88,60	21,96	27,45	2.432,07	
8.4	2314	ORSE	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m²	1.114,00	19,27	24,08	26.825,12	
8.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	847,20	15,22	19,02	16.113,74	
8.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	480,00	57,68	72,10	34.608,00	
8.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	476,00	17,68	22,10	10.519,60	
			SUBTOTAL					99.351,39	
9.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
9.1	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4	4,00	5,63	7,03	28,12	
9.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	12	12,00	3,39	4,23	50,76	
9.3	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4	4,00	5,11	6,38	25,52	
9.4	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4	4,00	10,65	13,31	53,24	
9.5	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2	2,00	10,95	13,68	27,36	
9.6	1081	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	2	2,00	15,75	19,68	39,36	


			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
9.7	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	1	1,00	3.111,35	3.889,18	3.889,18	
9.8	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	10	10,00	11,30	14,12	141,20	
9.9	9963	ORSE	Flange pvc rígido para caixa d'água 25mm (adaptador c/flange e anel)	3	3,00	19,87	24,83	74,49	
9.10	1051	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022	2	2,00	34,24	42,80	85,60	
9.11	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11	11,00	5,28	6,60	72,60	
9.12	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6	6,00	8,14	10,17	61,02	
9.13	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8	8,00	14,06	17,57	140,56	
9.14	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	2	2,00	5,93	7,41	14,82	
9.15	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4	4,00	14,91	18,63	74,52	
9.16	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16	16,00	12,97	16,21	259,36	
9.17	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4	4,00	10,14	12,67	50,68	
9.18	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2	2,00	11,45	14,31	28,62	
9.19	C1719	SEINFRA	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	4	4,00	10,75	13,43	53,72	
9.20	1210	ORSE	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	8	8,00	10,25	12,81	102,48	
9.21	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	2	2,00	132,09	165,11	330,22	
9.22	1468	ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=40mm (1 1/2") - ref.1509 Deca ou similar	2	2,00	170,23	212,78	425,56	
9.23	C2165	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	2	2,00	103,49	129,36	258,72	
9.24	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	2	2,00	113,16	141,45	282,90	
9.25	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	8	8,00	108,38	135,47	1.083,76	
9.26	1168	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	5	5,00	10,42	13,02	65,10	
9.27	1170	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	8	8,00	23,84	29,80	238,40	
9.28	1171	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	4	4,00	24,91	31,13	124,52	
9.29	1177	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	4	4,00	16,76	20,95	83,80	

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNião E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
9.30	1182	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	2	2,00	34,71	43,38	86,76	
9.31	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	8	8,00	144,88	181,10	1.448,80	
9.32	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1	1,00	40,66	50,82	50,82	
9.33	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	27	27,00	10,88	13,60	367,20	
9.34	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	38	38,00	10,08	12,60	478,80	
9.35	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28	28,00	10,78	13,47	377,16	
9.36	C2618	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	14	14,00	22,09	27,61	386,54	
9.37	C2619	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	36	36,00	25,86	32,32	1.163,52	
9.38	89421	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6	6,00	11,42	14,27	85,62	
9.39	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2	2,00	35,03	43,78	87,56	
9.40	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	2	2,00	892,47	1.115,58	2.231,16	
9.41	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	4	4,00	560,28	700,35	2.801,40	
			SUBTOTAL					17.731,53	
10.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
10.1	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	5	5,00	10,95	13,68	68,40	
10.2	C0607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	4	4,00	774,31	967,88	3.871,52	
10.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6	6,00	51,64	64,55	387,30	
10.4	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	4	4,00	61,91	77,38	309,52	
10.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	14	14,00	12,55	15,68	219,52	
10.6	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1	1,00	2.291,05	2.863,81	2.863,81	



			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
10.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3	3,00	10,13	12,66	37,98	
10.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	6	6,00	10,79	13,48	80,88	
10.9	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	7	7,00	29,10	36,37	254,59	
10.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	10	10,00	9,93	12,41	124,10	
10.11	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	5	5,00	52,23	65,28	326,40	
10.12	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	6	6,00	51,82	64,77	388,62	
10.13	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	8	8,00	19,65	24,56	196,48	
10.14	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	9	9,00	23,62	29,52	265,68	
10.15	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1	1,00	3.394,36	4.242,95	4.242,95	
10.16	1588	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	1	1,00	50,04	62,55	62,55	
10.17	1525	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	3	3,00	24,74	30,92	92,76	
10.18	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	35	35,00	36,53	45,66	1.598,10	
10.19	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20	20,00	20,93	26,16	523,20	
10.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	17	17,00	26,23	32,78	557,26	
10.21	00006154	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	9	9,00	10,03	12,53	112,77	
			SUBTOTAL					16.584,39	
11.0			DRENAGEM PLUVIAL						
11.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	72	72,00	54,17	67,71	4.875,12	







			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNião E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
11.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	20	20,00	61,93	77,41	1.548,20	
11.3	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4	4,00	108,65	135,81	543,24	
11.4	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	4	4,00	72,61	90,76	363,04	
11.5	4421	ORSE	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	72	72,00	292,79	365,98	26.350,56	
			SUBTOTAL					33.680,16	
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/120						
12.1	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	38,81	48,51	242,55	
12.2	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	33,33	41,66	208,30	
12.3	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	38,81	48,51	194,04	
12.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	47,87	59,83	59,83	
12.5	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	16,00	9,54	11,92	190,72	
12.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	18,56	23,20	162,40	
12.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	5,68	7,10	1.349,00	
12.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	8,41	10,51	8.618,20	
12.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	30,02	37,52	525,28	
12.10	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	46,63	58,28	2.389,48	
12.11	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	30,55	38,18	76,36	
12.12	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,55	38,18	38,18	
12.13	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	29,17	36,46	255,22	
12.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	10,69	13,36	66,80	
12.15	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	52,04	65,05	325,25	



			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
12.16	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	53,82	67,27	538,16	
12.17	8420	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),corrente 10 KA	un	2,00	392,14	490,17	980,34	
12.18	11560	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	un	1,00	867,88	1.084,85	1.084,85	
12.19	9969	ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.:Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,00	1.464,36	1.830,45	1.830,45	
12.20	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	521,13	651,41	651,41	
12.21	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	387,87	484,83	484,83	
12.22	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	14,84	18,55	408,10	
12.23	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	10,59	13,23	423,36	
12.24	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	19,88	24,85	546,70	
12.25	13612	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	m	86,00	18,50	23,12	1.988,32	
12.26	13610	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	m	17,00	48,66	60,82	1.033,94	
12.27	95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	34,00	38,08	47,60	1.618,40	
12.28	3954	ORSE	Tampa cega 3/4" p/condulete em alumínio fundido	un	6,00	3,55	4,43	26,58	
12.29	561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024	un	1,00	131,52	164,40	164,40	
12.30	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	20,00	129,49	161,86	3.237,20	
			SUBTOTAL					29.718,65	
13.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
13.1	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	171,48	214,35	1.071,75	
13.2	8799	ORSE	Conector de bronze d=15mm x 1/2"	un	12,00	26,36	32,95	395,40	
13.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	24,00	79,47	99,33	2.383,92	
13.4	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	136,14	170,17	850,85	





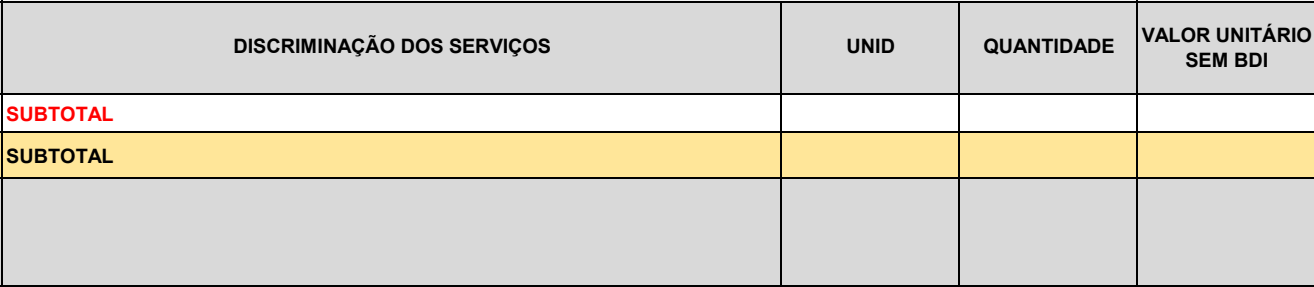
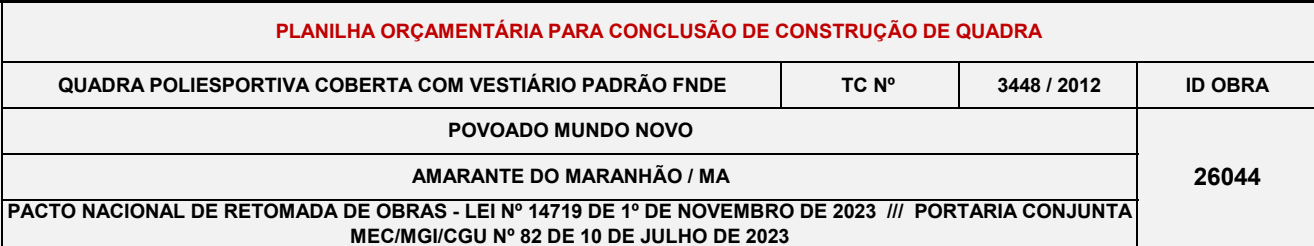
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
13.5	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	59,91	74,88	1.347,84	
13.6	C2459	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ VERGALHÕES DE COBRE 3/8"	UN	5,00	31,64	39,55	197,75	
			SUBTOTAL					6.247,51	
14.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
14.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	147,00	145,25	181,56	26.689,32	
14.2	C4872	SEINFRA	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	4,00	1.901,79	2.377,23	9.508,92	
14.3	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	m²	2,40	518,74	648,42	1.556,21	
14.4	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	4,80	202,03	252,53	1.212,14	
14.5	12128	ORSE	Bocal para aspersor spray - 12H, marca Rain Bird ou similar	un	2,00	9,59	11,98	23,96	
14.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	393,71	492,13	3.937,04	
14.7	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	4,50	572,96	716,20	3.222,90	
14.8	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	5.137,46	6.421,82	6.421,82	
14.9	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	4.452,67	5.565,83	5.565,83	
14.10	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.703,16	3.378,95	3.378,95	
14.11	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	2,90	131,60	164,50	477,05	
14.12	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	861,56	14,18	17,72	15.266,84	
			SUBTOTAL					77.260,99	
15.0			CONTENÇÃO LATERAL DIREITA (RAMPA DE ACESSO)						
15.1			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				<div>GOVERNO FEDERAL</div>  <div>UNIÃO E RECONSTRUÇÃO</div>		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
15.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,18	87,97	109,96	349,67	
15.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,88	96,52	120,65	226,82	
15.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,30	26,75	33,43	110,32	
			SUBTOTAL					686,81	
15.2			FUNDAÇÕES						
15.2.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO						
15.2.1.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,60	76,65	95,81	919,78	
15.2.1.2	92762	SINAPI	Armação de aço para pilares e vigas CA-50 de 10.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	KG	44,42	10,17	12,71	564,58	
15.2.1.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	232,85	16,02	20,02	4.661,66	
15.2.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,96	627,13	783,91	752,55	
15.2.2			CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAMES						
15.2.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	15,90	76,65	95,81	1.523,38	
15.2.2.2	92762	SINAPI	Armação de aço para pilares e vigas CA-50 de 10.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	KG	130,80	10,17	12,71	1.662,47	
15.2.2.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,01	16,02	20,02	500,70	
15.2.2.4	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,33	779,83	974,78	1.296,46	
15.2.2.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	m²	105,60	44,57	55,71	5.882,98	
			SUBTOTAL					17.764,55	
15.3			SUPERESTRUTURA - PILARES e VIGAS						
15.3.1			CONCRETO PARA PILARES						
15.3.1.1	92443	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,60	49,11	61,38	220,97	
15.3.1.2	92762	SINAPI	Armação de aço para pilares e vigas CA-50 de 10.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	37,02	10,17	12,71	470,52	
15.3.1.3	92759	SINAPI	Armação de aço para pilares e vigas CA-60 de 5.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	4,93	13,30	16,62	81,94	
15.3.1.4	103672	SINAPI	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar.	m³	0,20	818,34	1.022,92	207,65	

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
			SUBTOTAL					981,08	
15.4			ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES						
15.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	42,40	97,64	122,05	5.174,92	
			SUBTOTAL					5.174,92	
15.5			REVESTIMENTOS						
15.5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	53,00	5,50	6,87	364,11	
15.5.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	53,00	47,74	59,67	3.162,51	
			SUBTOTAL					3.526,62	
15.6			PISO						
15.6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	3,00	926,22	1.157,77	3.473,31	
15.6.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	220,00	103,19	128,98	28.375,60	
15.6.3	93358	SINAPI	Aterro apilado em camadas de 0,20m com material arenoso argiloso	m³	96,00	87,97	109,96	10.556,16	
15.6.4	7324	ORSE	PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO 0,25X0,25m.	m²	0,75	155,81	194,76	146,07	
15.6.5	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO 0,25X0,25m.	m²	50,00	155,81	194,76	9.738,00	
			SUBTOTAL					52.289,14	
15.7			PINTURA						
15.7.1	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	94,88	51,07	63,83	6.056,19	
15.7.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	286,00	23,66	29,57	8.457,02	
			SUBTOTAL					14.513,21	
15.8			ESQUADRIA METÁLICA						
15.8.1	3958	ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm,	m²	12,00	186,80	233,50	2.802,00	
15.8.2	10891	ORSE	PORTAO DE FERRO EM TUBO GALVANIZADA	m²	6,00	537,52	671,90	4.031,40	

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
15.8.3	8515	ORSE	Guarda-corpo para corrimão em tubo em aço galvanizado 1 1/2"	m	123,00	469,25	586,56	72.146,88	
			SUBTOTAL					78.980,28	
			SUBTOTAL					173.916,61	
16.0			MURO FRONTAL E LATERAIS						
16.1			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						
16.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,23	87,97	109,96	355,17	
16.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	2,25	96,52	120,65	271,46	
16.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,53	26,75	33,43	118,01	
			SUBTOTAL					744,64	
16.2			FUNDAÇÕES						
16.2.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO						
16.2.1.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	19,20	76,65	95,81	1.839,55	
16.2.1.2	92762	SINAPI	Armação de aço para pilares e vigas CA-50 de 10.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	KG	88,85	10,17	12,71	1.129,28	
16.2.1.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,52	16,02	20,02	310,71	
16.2.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,92	627,13	783,91	1.505,11	
16.2.2			CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAMES						
16.2.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16,20	76,65	95,81	1.552,12	
16.2.2.2	92762	SINAPI	Armação de aço para pilares e vigas CA-50 de 10.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	KG	133,27	10,17	12,71	1.693,86	
16.2.2.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,50	16,02	20,02	510,51	
16.2.2.4	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,81	779,83	974,78	789,57	
16.2.2.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	m²	21,60	44,57	55,71	1.203,34	
			SUBTOTAL					10.534,05	
16.3			SUPERESTRUTURA - PILARES e VIGAS						
16.3.1			CONCRETO PARA PILARES						

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA				 GOVERNO FEDERAL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO		
			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE		TC Nº	3448 / 2012			ID OBRA
			POVOADO MUNDO NOVO			26044			
			AMARANTE DO MARANHÃO / MA						
			PACTO NACIONAL DE RETOMADA DE OBRAS - LEI Nº 14719 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2023 /// PORTARIA CONJUNTA MEC/MGI/CGU Nº 82 DE 10 DE JULHO DE 2023						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
16.3.1.1	92443	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	11,52	49,11	61,38	707,10	
16.3.1.2	92762	SINAPI	Armação de aço para pilares e vigas CA-50 de 10.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	136,23	10,17	12,71	1.731,48	
16.3.1.3	92759	SINAPI	Armação de aço para pilares e vigas CA-60 de 5.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	18,14	13,30	16,62	301,49	
16.3.1.4	103672	SINAPI	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar.	m³	0,65	818,34	1.022,92	662,85	
16.3.2			CONCRETO PARA VIGAS						
16.3.2.1	92471	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	31,20	101,21	126,51	3.947,11	
16.3.2.2	92762	SINAPI	Armação de aço para pilares e vigas CA-50 de 10.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	256,67	10,17	12,71	3.262,28	
16.3.2.3	92759	SINAPI	Armação de aço para pilares e vigas CA-60 de 5.0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	49,16	13,30	16,62	817,04	
16.3.2.4	103672	SINAPI	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga.	m³	1,40	818,34	1.022,92	1.432,09	
			SUBTOTAL					12.861,43	
16.4			ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES						
16.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	140,00	97,64	122,05	17.087,00	
16.4.2	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	40,00	52,16	65,20	2.608,00	
			SUBTOTAL					19.695,00	
16.5			REVESTIMENTOS						
16.5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	480,00	5,50	6,87	3.297,60	
16.5.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	480,00	47,74	59,67	28.641,60	
			SUBTOTAL					31.939,20	
16.6			PINTURA						
16;6;1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	480,00	3,79	4,73	2.270,40	
16;6;2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	180,00	21,96	27,45	4.941,00	
16;6;3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	180,00	15,22	19,02	3.423,60	



Bancos	B.D.I.
SINAPI - 03/2026 - Maranhão	25,0%
ORSE - 02/2026 - Sergipe	
SEINFRA - 028 - Ceará	

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 112,73%**  
**Mensalista: 70,19%**