



2. ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



JOTA BARROS
 PROJETOS E ASSESSORIA

UTILIZADO: 22,12%

ORÇAMENTO BÁSICO

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI JUN/2022 S/
DESONERAÇÃO e SEINFRA 27

TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 *	M2	690,26	162,43	198,36	136.919,97	5,18%
SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	690,26	6,10	7,45	5.142,44	0,19%
SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	690,26	31,49	38,46	26.547,40	1,00%
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	232,26	41,95	51,23	11.898,68	0,45%
-	-	PISOS					376.608,02	14,24%
-	-	PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO					23.720,40	0,90%
SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	951,48	1,14	1,39	1.322,56	0,05%
SEINFRA	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	951,48	19,28	23,54	22.397,84	0,85%
-	-	EXTERNOS					80.571,02	3,05%
SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	517,10	53,26	65,04	33.632,18	1,27%
SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	286,71	72,46	88,49	25.326,72	0,96%
SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,93	118,72	144,98	4.919,17	0,19%
SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	348,86	39,18	47,85	16.692,95	0,63%
-	-	INTERNOS					272.316,60	10,29%

Obs.: Os serviços marcados com * tiveram seus códigos substituídos devido a atualização da data base do orçamento, por não constarem nas tabelas atuais

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARA



JOTA BARROS
PROJETOS E ACESSORIA
TABELAS UTILIZADAS: SINAPI JUN/2022, S/
DESONERACÃO e SEINFRA 27

ORÇAMENTO BÁSICO

UTILIZADO: 22,12%

TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1	SINAPI 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3.031,91	27,87	34,03	103.175,90	3,90%
2	SINAPI 98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	2.833,00	40,64	49,63	140.601,79	5,31%
3	SINAPI 87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	198,91	42,84	52,32	10.406,97	0,39%
4	SEINFRA C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	78,91	188,16	229,78	18.131,94	0,69%
COBERTURA								37,23%
FUNDAÇÕES DE CONCRETO								0,50%
1	SINAPI 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,90	18,80	22,96	3.143,22	0,12%
2	SINAPI 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,16	14,82	18,10	1.450,90	0,05%
3	SINAPI 96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	93,99	12,52	15,29	1.437,11	0,05%
4	SINAPI 94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,38	437,93	534,80	4.481,62	0,17%
5	SINAPI 103670	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 *	M3	8,38	260,33	317,91	2.664,09	0,10%
ESTRUTURA METÁLICA								36,74%
1	COMPOSIÇÃO COMP.1	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM AÇO, VAO DE 20M	M2	3.077,14	164,17	200,48	616.905,03	23,32%
2	SINAPI 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	3.077,14	94,46	115,35	354.948,10	13,42%
ESQUADRIAS E BANCADAS								11,07%
PORTEÕES								1,25%
TOTAL							985.030,07	37,23%
Subtotal							13.176,94	0,50%

Obs.: Os serviços marcados com * tiveram seus códigos substituídos devido a atualização da data base do orçamento, por não constarem nas tabelas atuais

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

UTILIZADO: 22,12%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI JUN/2022 S/
DESONERAÇÃO e SEINFRA 27

TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1	SEINFRA C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	494,52	603,91	18.117,30	0,68%
2	SEINFRA C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	494,52	603,91	3.623,46	0,14%
3	SEINFRA C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,60	315,81	385,67	11.415,83	0,43%
-	-	PORTAS					95.352,30	3,60%
SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	UN	45,00	776,23	947,93	42.656,85	1,61%
SEINFRA	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	6,00	872,24	1.065,18	6.391,08	0,24%
SEINFRA	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	129,36	127,18	155,31	20.090,90	0,76%
SEINFRA	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	8,00	1.220,65	1.490,66	11.925,28	0,45%
SEINFRA	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	3,00	845,15	1.032,10	3.096,30	0,12%
SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	759,16	927,09	927,09	0,04%
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	10,50	800,52	977,60	10.264,80	0,39%
-	-	JANELAS					125.313,39	4,74%
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	26,00	932,03	1.138,20	29.593,20	1,12%

Obs.: Os serviços marcados com * tiveram seus códigos substituídos devido a atualização da data base do orçamento, por não constarem nas tabelas atuais

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

UTILIZADO: 22,12%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI JUN/2022, S/
 DESONERACÃO e SEINFRA 27

TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
2	SINAPI	94570	M2	13,75	489,97	598,35	8.227,31	0,31%
3	SEINFRA	C1969	M2	144,00	329,04	401,82	57.862,08	2,19%
4	SEINFRA	C2679	M2	66,30	365,97	446,92	29.630,80	1,12%
							38.967,21	1,47%
1	COMPOSIÇÃO	COMP.3	M2	79,91	67,12	81,97	6.550,22	0,25%
2	SINAPI	86937	UN	21,00	203,97	249,09	5.230,89	0,20%
3	SEINFRA	C2302	M2	13,20	872,50	1.065,50	14.064,60	0,53%
1	SINAPI	86935	UN	46,00	233,58	285,25	13.121,50	0,50%
							125.293,52	4,74%
							29.116,64	1,10%
							29.116,64	1,10%
							64.288,16	2,43%
							12.090,63	0,46%
							19.905,74	0,75%

Obs.: Os serviços marcados com * tiveram seus códigos substituídos devido a atualização da data base do orçamento, por não constarem nas tabelas atuais

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

UTILIZADO: 22,12%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI JUN/2022, S/ DESONERAÇÃO e SEINFRA 27

TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	149,30	36,50	44,57	6.654,30	0,25%
SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	267,56	45,91	56,07	15.002,09	0,57%
SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,21	54,58	66,65	2.946,60	0,11%
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	168,00	33,84	41,33	6.943,44	0,26%
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	76,29	93,17	745,36	0,03%
-	-	APARELHOS					31.888,72	1,21%
SINAPI	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	147,75	180,43	180,43	0,01%
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	62,85	76,75	1.765,25	0,07%
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	163,00	73,56	89,83	14.642,29	0,55%
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	476,49	581,89	8.728,35	0,33%
SINAPI	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 *	UN	5,00	972,26	1.187,32	5.936,60	0,22%
SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	5,00	104,13	127,16	635,80	0,02%
-	-	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS TUBULAÇÕES E CAIXAS					161.437,49	6,10%
-	-						134.764,14	5,09%

Obs.: Os serviços marcados com * tiveram seus códigos substituídos devido a atualização da data base do orçamento, por não constarem nas tabelas atuais

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

UTILIZADO: 22,12%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI JUN/2022 S/

DESONERAÇÃO e SEINFRA 27

TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1	SINAPI 91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	582,66	55,78	68,12	39.690,80	1,50%
2	SINAPI 91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	77,70	86,14	105,19	8.173,26	0,31%
3	SINAPI 91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,52	41,06	50,14	677,89	0,03%
4	SINAPI 91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	524,40	68,81	84,03	44.065,33	1,67%
5	SINAPI 89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	163,00	41,44	50,61	8.249,43	0,31%
6	SINAPI 89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	3,00	98,34	120,09	360,27	0,01%
7	SINAPI 89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8,00	17,72	21,64	173,12	0,01%
8	SEINFRA C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	84,00	325,34	397,31	33.374,04	1,26%
9	SEINFRA C2832	TRATAMENTO FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	5,00	4.368,38	5.334,67	26.673,35	1,01%
10	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					202.447,75	7,65%
11	-	CABOS E ELETRODUTOS					189.914,66	5,29%

Obs.: Os serviços marcados com * tiveram seus códigos substituídos devido a atualização da data base do orçamento, por não constarem nas tabelas atuais

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

UTILIZADO: 22,12%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI JUN/2022 S/ DESONERAÇÃO e SEINFRA 27

TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1	SINAPI 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.765,20	2,68	3,27	5.772,20	0,22%
2	SINAPI 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7.759,30	3,89	4,75	36.856,68	1,39%
3	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	809,30	6,35	7,75	6.272,08	0,24%
4	SINAPI 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.175,70	8,68	10,60	12.462,42	0,47%
5	SINAPI 91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	923,50	14,31	17,48	16.142,78	0,61%
6	SINAPI 92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 *	M	55,10	35,53	43,39	2.390,79	0,09%
7	SINAPI 92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 *	M	238,20	68,48	83,63	19.920,67	0,75%
8	SINAPI 92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 *	M	71,00	117,09	142,99	10.152,29	0,38%
9	SINAPI 91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.832,10	6,89	8,41	15.407,96	0,58%
0	SINAPI 91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	67,80	16,08	19,64	1.331,59	0,05%
1	SINAPI 91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	27,30	20,01	24,44	667,21	0,03%
2	SINAPI 93008	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	39,20	17,82	21,76	852,99	0,03%

[Handwritten signature and stamp]

Obs.: Os serviços marcados com * tiveram seus códigos substituídos devido a atualização da data base do orçamento, por não constarem nas tabelas atuais

**SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ**



JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO BÁSICO

UTILIZADO: 22,12%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI JUN/2022 S/

DESONERAÇÃO e SEINFRA 27

TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
13	SINAPI	93009	M	83,70	26,68	32,58	2.726,95	0,10%
14	SINAPI	93010	M	46,30	37,39	45,66	2.114,06	0,08%
15	SINAPI	93011	M	28,40	45,87	56,02	1.590,97	0,06%
16	SINAPI	97886	UN	29,00	148,53	181,38	5.260,02	0,20%
17	-	-	-	-	-	-	11.098,74	0,42%
1	SINAPI	101875	UN	7,00	470,51	574,59	4.022,13	0,15%
2	SINAPI	101877	UN	46,00	63,95	78,10	3.592,60	0,14%
3	SINAPI	93653	UN	150,00	12,47	15,23	2.284,50	0,09%
4	SINAPI	93654	UN	21,00	13,03	15,91	334,11	0,01%
5	SINAPI	93655	UN	3,00	14,14	17,27	51,81	0,00%
5	SINAPI	93669	UN	1,00	82,79	101,10	101,10	0,00%
7	SINAPI	93670	UN	4,00	82,79	101,10	404,40	0,02%
8	SINAPI	93671	UN	1,00	86,82	106,02	106,02	0,00%
9	SINAPI	101894	UN	1,00	165,47	202,07	202,07	0,01%
1	SEINFRA	C2050	UN	45,00	274,91	335,72	51.427,35	1,94%

Obs.: Os serviços marcados com * tiveram seus códigos substituídos devido a atualização da data base do orçamento, por não constarem nas tabelas atuais

**SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA



ORÇAMENTO BÁSICO

UTILIZADO: 22,12%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI JUN/2022 S/
DESONERACÃO e SEINFRA 27

M	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
2	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	95,00	203,21	248,16	23.575,20	0,89%
3	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	154,73	188,96	188,96	0,01%
4	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	30,84	37,66	1.581,72	0,06%
5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	24,92	30,43	1.217,20	0,05%
6	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	51,25	62,59	125,18	0,00%
7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	39,48	48,21	96,42	0,00%
8	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	71,68	87,54	175,08	0,01%
9	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	54,03	65,98	197,94	0,01%
0	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	111,00	29,68	36,25	4.023,75	0,15%
1	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86,00	48,93	59,75	5.138,50	0,19%
-	-	-	PINTURAS						
-	-	-	PEREDE						
SINAPI	95305	-	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	4.391,72	12,04	14,70	64.558,28	2,44%
-	-	-	TETO						
SINAPI	95306	-	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	690,26	14,38	17,56	12.120,97	0,46%
-	-	-	ESQUADRIAS						
-	-	-						12.120,97	0,46%
-	-	-						12.563,95	0,47%
-	-	-						89.243,20	3,37%
-	-	-						64.558,28	2,44%

Obs.: Os serviços marcados com * tiveram seus códigos substituídos devido a atualização da data base do orçamento, por não constarem nas tabelas atuais

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSessorIA

QUADRO RESUMO DE COMPOSIÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI
COMP.1	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM AÇO, VAO DE 20M			
COMP.2	MURETA C/TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES	M2	164,17	200,48
COMP.3	BANCADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM ACABAMENTO LISO E ESPESSURA DE 3CM	M2	300,72	367,24
		M2	67,12	81,97

COMP.1		ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM AÇO, VAO DE 20M		M2		
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
SERVIÇOS						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	18,9	37,80	
					TOTAL SERVIÇOS	37,80
MATERIAIS						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	17,1	KG	7,39	126,37	
					TOTAL MATERIAIS	126,37
					TOTAL SIMPLES	164,17
					ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS	
					BDI (22,12%)	36,31
					TOTAL GERAL	200,48

COMP.2		MURETA C/TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES		M2		
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
SERVIÇOS						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,86	H	24,88	96,04	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,32	H	18,49	116,86	
					TOTAL SERVIÇOS	212,90
MATERIAIS						
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,1685	M3	80	13,48	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	17,908	KG	0,85	15,22	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	31,048	KG	0,56	17,39	
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,138	M3	77,46	10,69	
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	43,725	UN	0,71	31,04	
					TOTAL MATERIAIS	87,82
					TOTAL SIMPLES	300,72
					ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS	
					BDI (22,12%)	66,52
					TOTAL GERAL	367,24

COMP.3		BANCADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM ACABAMENTO LISO E ESPESSURA DE 3CM		M2		
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
SERVIÇOS						
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,03	M3	2237,47	67,12	
					TOTAL SERVIÇOS	67,12
					TOTAL SIMPLES	67,12
					ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS	
					BDI (22,12%)	14,85
					TOTAL GERAL	81,97

Handwritten signature
 JOTA BARROS
 PROJETO E ASSessorIA



3. MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS			Quantidade	=	Área				
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			4,00	x	3,00	x	1,00	=	12,00		
							Total	=	12,00		
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						=			
							Área	x	Quantidade		
							3491,60	x	1,00		
								=	3491,60		
							Total	=	3491,60		
									M2		
2.0	2.0	FUNDAÇÕES									
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Comprimento	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Volume
		Box Tipo 1	10,75	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	2,58
		Box Tipo 1	21,35	x	0,30	x	0,40	x	4,00	=	10,25
		Box Tipo 1	26,65	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	6,40
		Box Tipo 1	3,30	x	0,30	x	0,40	x	34,00	=	13,46
		Box Tipo 2	5,90	x	0,30	x	0,40	x	90,00	=	63,72
		Box Tipo 2	3,60	x	0,30	x	0,40	x	90,00	=	38,88
		WCs e Lojas	40,40	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	9,70
		WCs e Lojas	51,67	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	12,40
		WCs e Lojas	3,50	x	0,30	x	0,40	x	20,00	=	8,40
		WCs e Lojas	6,45	x	0,30	x	0,40	x	3,00	=	2,32
		WCs e Lojas	2,06	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	0,49
		Administração	8,18	x	0,30	x	0,40	x	5,00	=	4,91
		Administração	22,10	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	5,30
		Administração	4,90	x	0,30	x	0,40	x	1,00	=	0,59
		Administração	1,60	x	0,30	x	0,40	x	1,00	=	0,19
		Administração	5,00	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	1,20
		Administração	2,50	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	0,60
		Administração	2,50	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	0,60
		Administração	1,20	x	0,30	x	0,40	x	2,00	=	0,29
									Total do item	=	182,28
									Quantidade já executada	=	166,75
									Total	=	15,53
											M3
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA Igual ao item 2.1									
									Item 2.1	=	182,28
									Total do item	=	182,28
									Quantidade já executada	=	160,17
									Total	=	22,11
											M3
3.0	3.0	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS									
3.1	3.1	ALVENARIAS									
3.1.1	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM A	Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
		Box Tipo 1	10,75	x	2,70	x	2,00	=	58,05		M2
		Box Tipo 1	21,35	x	2,70	x	4,00	=	230,58		M2
		Box Tipo 1	26,65	x	2,70	x	2,00	=	143,91		M2
		Box Tipo 1	3,30	x	2,70	x	34,00	=	302,94		M2
		Box Tipo 2	5,90	x	0,90	x	90,00	=	477,90		M2
		Box Tipo 2	3,60	x	0,90	x	90,00	=	291,60		M2
		WCs e Lojas	40,40	x	2,70	x	2,00	=	218,16		M2
		WCs e Lojas	51,67	x	2,70	x	2,00	=	279,02		M2
		WCs e Lojas	3,50	x	2,70	x	20,00	=	189,00		M2
		WCs e Lojas	6,45	x	2,70	x	3,00	=	52,25		M2
		WCs e Lojas	2,06	x	2,70	x	2,00	=	11,12		M2
		Administração	8,18	x	2,70	x	5,00	=	110,43		M2
		Administração	22,10	x	2,70	x	2,00	=	119,34		M2
		Administração	4,90	x	2,70	x	1,00	=	13,23		M2
		Administração	1,60	x	2,70	x	1,00	=	4,32		M2
		Administração	5,00	x	2,70	x	2,00	=	27,00		M2
		Administração	2,50	x	2,70	x	2,00	=	13,50		M2
		Administração	2,50	x	2,70	x	2,00	=	13,50		M2
		Administração	1,20	x	2,70	x	2,00	=	6,48		M2
		Platibandas	10,75	x	0,20	x	2,00	=	4,30		M2
		Platibandas	21,35	x	0,20	x	4,00	=	17,08		M2
		Platibandas	26,65	x	0,20	x	2,00	=	10,66		M2
		Platibandas	3,30	x	0,20	x	8,00	=	5,28		M2
		Platibandas	40,40	x	0,20	x	2,00	=	16,16		M2
		Platibandas	51,67	x	0,20	x	2,00	=	20,67		M2
		Platibandas	3,50	x	0,20	x	3,00	=	2,10		M2
		Platibandas	29,73	x	0,20	x	2,00	=	11,89		M2
		Platibandas	8,18	x	0,20	x	1,00	=	1,64		M2
									-----DESCONTOS-----		
		P5	0,80	x	2,10	x	-45,00	=	-75,60		M2
		P6	1,00	x	2,10	x	-6,00	=	-12,60		M2
		P8	1,60	x	2,10	x	-8,00	=	-26,88		M2
		P9	0,90	x	2,10	x	-3,00	=	-5,67		M2
		P10	0,60	x	2,10	x	-1,00	=	-1,26		M2
		P11	1,60	x	2,10	x	-2,00	=	-6,72		M2
		P12	0,90	x	2,10	x	-2,00	=	-3,78		M2
		P13	0,80	x	0,90	x	-120,00	=	-86,40		M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS										
			J1	1,00	x	0,50	x	-52,00	=	-26,00	M2	
			J2	1,50	x	1,30	x	-5,00	=	-9,75	M2	
			J3	2,50	x	1,50	x	-30,00	=	-112,50	M2	
			J4	1,40	x	1,50	x	-15,00	=	-31,50	M2	
			J5	1,00	x	0,50	x	-8,00	=	-4,00	M2	
			VT1	1,50	x	1,70	x	-26,00	=	-66,30	M2	
								Total do item	=	2183,15	M2	
								Quantidade já executada	=	1430,00	M2	
								Total	=	753,15	M2	
3.1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO										
			Comprimento		x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			Platibandas	10,75	x	0,20	x	2,00	=	4,30	M2	
			Platibandas	21,35	x	0,20	x	4,00	=	17,08	M2	
			Platibandas	26,65	x	0,20	x	2,00	=	10,66	M2	
			Platibandas	3,30	x	0,20	x	8,00	=	5,28	M2	
			Platibandas	40,40	x	0,20	x	2,00	=	16,16	M2	
			Platibandas	51,67	x	0,20	x	2,00	=	20,67	M2	
			Platibandas	3,50	x	0,20	x	3,00	=	2,10	M2	
			Platibandas	29,73	x	0,20	x	2,00	=	11,89	M2	
			Platibandas	8,18	x	0,20	x	1,00	=	1,64	M2	
								Total	=	89,78	M2	
3.2	3.2	REVESTIMENTOS										
3.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO	Comprimento		x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			WC PCD	3,20	x	1,80	x	4,00	=	23,04	M2	
			WC PCD	2,00	x	1,80	x	4,00	=	14,40	M2	
			WC Masc.	8,07	x	1,80	x	2,00	=	29,05	M2	
			WC Masc.	3,20	x	1,80	x	2,00	=	11,52	M2	
			WC Fem.	8,05	x	1,80	x	2,00	=	28,98	M2	
			WC Fem.	3,20	x	1,80	x	2,00	=	11,52	M2	
			WC Fem. Adm.	3,94	x	1,80	x	2,00	=	14,18	M2	
			WC Fem. Adm.	6,13	x	1,80	x	2,00	=	22,07	M2	
			WC Masc. Adm.	3,80	x	1,80	x	2,00	=	13,68	M2	
			WC Masc. Adm.	6,13	x	1,80	x	2,00	=	22,07	M2	
			WC Diretoria	1,50	x	1,80	x	2,00	=	5,40	M2	
			WC Diretoria	2,50	x	1,80	x	2,00	=	9,00	M2	
								Total	=	204,91	M2	
3.2.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO										
								Item 3.2.1	=	204,91	M2	
								Total	=	204,91	M2	
3.2.3	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADO										
								Item 3.2.1	=	204,91	M2	
								Total	=	204,91	M2	
3.3	3.3	DIVISÓRIAS										
3.3.1	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA MET.	Comprimento		x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			Lojas	3,20	x	3,00	x	6,00	=	57,60	M2	
								Total	=	57,60	M2	
3.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Comprimento		x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			WC. Masc.	1,22	x	1,60	x	5,00	=	9,76	M2	
			WC. Masc.	0,65	x	1,60	x	5,00	=	5,20	M2	
			WC. Masc.	0,40	x	0,60	x	5,00	=	1,20	M2	
			WC. Fem.	1,10	x	1,60	x	8,00	=	14,08	M2	
			WC. Fem.	0,65	x	1,60	x	8,00	=	8,32	M2	
			WCs Adm	1,28	x	1,60	x	8,00	=	16,38	M2	
			WCs Adm	0,40	x	1,60	x	8,00	=	5,12	M2	
								Total	=	60,06	M2	
4.0	4.0	FORRO										
4.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.						Área	x	Quantidade	=	Área
								590,26	x	1,00	=	690,26
								Total	=	690,26	M2	
4.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO)										
								Item 4.1	=	690,26	M2	
								Total	=	690,26	M2	
4.3	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO										
								Item 4.2	=	690,26	M2	
								Total	=	690,26	M2	
4.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	Comprimento		x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
				29,40	x	7,90	x	1,00	=	232,26	M2	
								Total	=	232,26	M2	

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS							
5.0	5.0	PISOS							
5.1	5.1	PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO							
5.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 Conforme Projeto Arquitetônico.	Área	x	Quantidade	=	Área		
			951,48	x	1,00	=	951,48	M2	
					Total	=	951,48	M2	
5.1.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO Igual ao item 5.1.1							
							Área		
					Item 5.1.1	=	951,48	M2	
					Total	=	951,48	M2	
5.2	5.2	EXTERNOS							
5.2.1	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP Conforme Projeto Arquitetônico.	Área	x	Quantidade	=	Área		
			Passeio 517,10	x	1,00	=	517,10	M2	
					Total	=	517,10	M2	
5.2.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_1 Conforme Projeto Arquitetônico.	Área	x	Quantidade	=	Área		
			Passeio 286,21	x	1,00	=	286,21	M2	
					Total	=	286,21	M2	
5.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) Conforme Projeto Arquitetônico.	Área	x	Quantidade	=	Área		
			2,08	x	1,00	=	2,08	M2	
			31,85	x	1,00	=	31,85	M2	
					Total	=	33,93	M2	
5.2.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15 Perímetro	Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			110,10	x	1,00	=	110,10	M	
			16,30	x	1,00	=	16,30	M	
			15,54	x	1,00	=	15,54	M	
			5,03	x	1,00	=	5,03	M	
			3,54	x	1,00	=	3,54	M	
			3,80	x	1,00	=	3,80	M	
			1,17	x	1,00	=	1,17	M	
			6,37	x	1,00	=	6,37	M	
			2,70	x	1,00	=	2,70	M	
			7,08	x	1,00	=	7,08	M	
			2,44	x	1,00	=	2,44	M	
			2,44	x	1,00	=	2,44	M	
			35,73	x	1,00	=	35,73	M	
			15,55	x	1,00	=	15,55	M	
			2,20	x	1,00	=	2,20	M	
			28,50	x	1,00	=	28,50	M	
			2,20	x	1,00	=	2,20	M	
			25,70	x	1,00	=	25,70	M	
			2,46	x	1,00	=	2,46	M	
			3,32	x	1,00	=	3,32	M	
			5,89	x	1,00	=	5,89	M	
			3,96	x	1,00	=	3,96	M	
			15,53	x	1,00	=	15,53	M	
			3,90	x	1,00	=	3,90	M	
			3,00	x	1,00	=	3,00	M	
			3,96	x	1,00	=	3,96	M	
			12,98	x	1,00	=	12,98	M	
			3,79	x	1,00	=	3,79	M	
			3,68	x	1,00	=	3,68	M	
					Total	=	348,86	M	
5.3	5.3	INTERNOS							
5.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	Área	x	Quantidade	=	Área		
		Box Tipo 1	7,55	x	30,00	=	226,50	M2	
		Box Tipo 2	4,31	x	104,00	=	448,24	M2	
		Box Tipo 3	4,11	x	16,00	=	65,76	M2	
		Box Tipo 4	7,97	x	8,00	=	63,76	M2	
		Loja	10,03	x	13,00	=	130,39	M2	
		WCs PCD	6,40	x	2,00	=	12,80	M2	
		WC Masc.	25,83	x	1,00	=	25,83	M2	
		WC Fem.	25,74	x	1,00	=	25,74	M2	
		WCs Adm. Fem.	28,94	x	1,00	=	28,94	M2	
		WCs Adm. Masc.	27,83	x	1,00	=	27,83	M2	
		DML	2,91	x	1,00	=	2,91	M2	
		Sala de Treinamento	50,82	x	1,00	=	50,82	M2	
		Rampa	8,76	x	1,00	=	8,76	M2	
		Recepção	8,62	x	1,00	=	8,62	M2	
		Diretoria	6,57	x	1,00	=	6,57	M2	
		WC	3,70	x	1,00	=	3,70	M2	
		Administração	23,64	x	1,00	=	23,64	M2	

B. A. L.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS								
			U.A.A.F	74,07	x	1,00	=	74,07	M2	
			Circulação	1797,03	x	1,00	=	1797,03	M2	
5.3.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	Total				=	3031,91	M2	
			Área		x	Quantidade	=	Área		
			Box Tipo 1	7,55	x	30,00	=	226,50	M2	
			Box Tipo 2	4,31	x	104,00	=	448,24	M2	
			Box Tipo 3	4,11	x	16,00	=	65,76	M2	
			Box Tipo 4	7,97	x	8,00	=	63,76	M2	
			Loja	10,03	x	13,00	=	130,39	M2	
			DML	2,91	x	1,00	=	2,91	M2	
			Sala de Treinamento	50,82	x	1,00	=	50,82	M2	
			Recepção	8,62	x	1,00	=	8,62	M2	
			Diretoria	6,57	x	1,00	=	6,57	M2	
			Administração	23,64	x	1,00	=	23,64	M2	
			Rampa	8,76	x	1,00	=	8,76	M2	
			Circulação	1797,03	x	1,00	=	1797,03	M2	
			Total				=	2833,00	M2	
5.3.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTE Igual ao item 5.3.1 menos o item 5.3.2								
								Área		
			Item 5.3.1				=	3031,91	M2	
			Item 5.3.2				=	-2833,00	M2	
			Total				=	198,91	M2	
5.3.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) Conforme Projeto Arquitetônico.								
			Área		x	Quantidade	=	Área		
			18,72		x	1,00	=	18,72	M2	
			60,19		x	1,00	=	60,19	M2	
			Total				=	78,91	M2	
6.0	6.0	COBERTURA								
6.1	6.1	FUNDAÇÕES DE CONCRETO								
6.1.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 Conforme Projeto Estrutural.								
			Peso		x	Quantidade	=	Total		
			236,90		x	1,00	=	236,90	KG	
			Total do item				=	236,90	KG	
			Quantidade já executada				=	100,00	KG	
			Total				=	136,90	KG	
6.1.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 Conforme Projeto Estrutural.								
			Peso		x	Quantidade	=	Total		
			534,40		x	1,00	=	534,40	KG	
			Total do item				=	534,40	KG	
			Quantidade já executada				=	454,24	KG	
			Total				=	80,16	KG	
6.1.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 Conforme Projeto Estrutural.								
			Peso		x	Quantidade	=	Total		
			626,60		x	1,00	=	626,60	KG	
			Total do item				=	626,60	KG	
			Quantidade já executada				=	532,61	KG	
			Total				=	93,99	KG	
6.1.4	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM Conforme Projeto Estrutural.								
			Volume		x	Quantidade	=	Volume		
			32,38		x	1,00	=	32,38	M3	
			Total do item				=	32,38	M3	
			Quantidade já executada				=	24,00	M3	
			Total				=	8,38	M3	
6.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 Igual ao item 6.1.4								
								Volume		
							=	8,38	M3	
			Total				=	8,38	M3	
6.2	6.2	ESTRUTURA METÁLICA								
6.2.1	COMP.1	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM AÇO, VAO DE 20M Largura referente ao								
			Comprimento		x	Largura	x	Quantidade	=	Área
			93,53		x	32,90	x	1,00	=	3077,14
			Total					=	3077,14	
6.2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 Igual ao item 6.2.1								
								Área		
			Item 6.2.1				=	3077,14	M2	
			Total				=	3077,14	M2	
7.0	7.0	ESQUADRIAS E BANCADAS								
7.1	7.1	PORTÕES								
7.1.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA PO								
			Comprimento		x	Altura	x	Quantidade	=	Área
			P1 12,00		x	2,50	x	1,00	=	30,00
			Total					=	30,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DA OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS								
7.1.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POL	Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			P2 2,40	x	2,50	x	1,00	=	6,00	M2
							Total	=	6,00	M2
7.1.3	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHU	Comprimento	x		x	Quantidade	=	Área	
			P1 12,00	x		x	2,00	=	24,00	M2
			P2 2,80	x		x	2,00	=	5,60	M2
							Total	=	29,60	M2
7.2	7.2	PORTAS								
7.2.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m					Quantidade	=	Total	
							P5 45,00	=	45,00	UN
							Total	=	45,00	UN
7.2.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m					Quantidade	=	Total	
							P6 6,00	=	6,00	UN
							Total	=	6,00	UN
7.2.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			P7 0,60	x	1,60	x	21,00	=	20,16	M2
			P13 0,80	x	0,90	x	120,00	=	86,40	M2
			P* 0,80	x	0,95	x	30,00	=	22,80	M2
							Total	=	129,36	M2
2.4	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m					Quantidade	=	Total	
							P8 8,00	=	8,00	UN
							Total	=	8,00	UN
7.2.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m					Quantidade	=	Total	
							P9 3,00	=	3,00	UN
							Total	=	3,00	UN
7.2.6	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m					Quantidade	=	Total	
							P10 1,00	=	1,00	UN
							Total	=	1,00	UN
7.2.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			P11 1,60	x	2,10	x	2,00	=	6,72	M2
			P12 0,90	x	2,10	x	2,00	=	3,78	M2
							Total	=	10,50	M2
7.3	7.3	JANELAS								
7.3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMAR	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			J1 1,00	x	0,50	x	52,00	=	26,00	M2
							Total	=	26,00	M2
7.3.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILH	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			J2 1,50	x	1,30	x	5,00	=	9,75	M2
			J5 1,00	x	0,50	x	8,00	=	4,00	M2
							Total	=	13,75	M2
7.3.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			J3 2,50	x	1,50	x	30,00	=	112,50	M2
			J4 1,40	x	1,50	x	15,00	=	31,50	M2
							Total	=	144,00	M2
7.3.4	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
			VT1 1,50	x	1,70	x	26,00	=	66,30	M2
							Total	=	66,30	M2
7.4	7.4	BANCADAS								
7.4.1	COMP.3	BANCADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM ACABAMENTO LISO E ESPESSURA DE 3CM	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			Box Tipo 1 2,50	x	0,50	x	30,00	=	37,50	M2
			Box Tipo 1 1,20	x	0,60	x	30,00	=	21,60	M2
			Box Tipo 4 1,39	x	0,50	x	8,00	=	5,56	M2
			Box Tipo 4 1,20	x	0,60	x	8,00	=	5,76	M2
			WC PCD 0,80	x	0,60	x	2,00	=	0,96	M2
			WC Masc. 3,00	x	0,60	x	1,00	=	1,80	M2
			WCs 3,74	x	0,60	x	3,00	=	6,73	M2
							Total	=	79,91	M2
7.4.2	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLI					Quantidade	=	Total	
							21,00	=	21,00	UN
							Total	=	21,00	UN
7.4.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			Triagem higienização 6,42	x	0,60	x	1,00	=	3,85	M2
			Acondicionamento 6,42	x	0,60	x	1,00	=	3,85	M2
			U.A.A.F 2,50	x	0,70	x	2,00	=	3,50	M2
			U.A.A.F 2,50	x	0,40	x	2,00	=	2,00	M2
							Total	=	13,20	M2

11/61

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS			Quantidade	=	Total	
7.4.4	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM						
			Box Tipo 1		30,00	=	30,00	UN
			Box Tipo 4		8,00	=	8,00	UN
			U.A.A.F		8,00	=	8,00	UN
			Total			=	46,00	UN
8.0	8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	8.1	RESERVAÇÃO						
8.1.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3						
					1,00	=	1,00	UN
			Total			=	1,00	UN
8.2	8.2	TUBULAÇÕES						
8.2.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALA Conforme Projeto Hidráulico.	Comprimento	x	Quantidade	=	Total	
			233,05	x	1,00	=	233,05	M
					Total	=	233,05	M
8.2.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO Conforme Projeto Hidráulico.	Comprimento	x	Quantidade	=	Total	
			507,67	x	1,00	=	507,67	M
					Total	=	507,67	M
8.2.3	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALA Conforme Projeto Hidráulico.	Comprimento	x	Quantidade	=	Total	
			149,30	x	1,00	=	149,30	M
					Total	=	149,30	M
8.2.4	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALA Conforme Projeto Hidráulico.	Comprimento	x	Quantidade	=	Total	
			267,56	x	1,00	=	267,56	M
					Total	=	267,56	M
8.2.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 Conforme Projeto Hidráulico.	Comprimento	x	Quantidade	=	Total	
			44,21	x	1,00	=	44,21	M
					Total	=	44,21	M
8.2.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 Conforme Projeto Hidráulico.			Quantidade	=	Total	
					168,00	=	168,00	UN
					Total	=	168,00	UN
8.2.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Conforme Projeto Hidráulico.			Quantidade	=	Total	
					8,00	=	8,00	UN
					Total	=	8,00	UN
8.3	8.3	APARELHOS						
8.3.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF Conforme Projeto Hidráulico.			Quantidade	=	Total	
					1,00	=	1,00	UN
					Total	=	1,00	UN
8.3.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Conforme Projeto Hidráulico.			Quantidade	=	Total	
					23,00	=	23,00	UN
					Total	=	23,00	UN
8.3.3	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Conforme Projeto Hidráulico.			Quantidade	=	Total	
					163,00	=	163,00	UN
					Total	=	163,00	UN
8.3.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Conforme Projeto Hidráulico.			Quantidade	=	Total	
					15,00	=	15,00	UN
					Total	=	15,00	UN
8.3.5	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Conforme Projeto Hidráulico.			Quantidade	=	Total	
					5,00	=	5,00	UN
					Total	=	5,00	UN
8.3.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO Conforme Projeto Hidráulico.			Quantidade	=	Total	
					5,00	=	5,00	UN
					Total	=	5,00	UN
9.0	9.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
9.1	9.1	TUBULAÇÕES E CAIXAS						
9.1.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - DN 40 MM						

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS							
Conforme Projeto Sanitário.									
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			582,66	x	1,00	=	582,66	M	
9.1.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM			Total	=	582,66	M	
Conforme Projeto Sanitário.									
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			77,70	x	1,00	=	77,70	M	
9.1.3	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DI			Total	=	77,70	M	
Conforme Projeto Sanitário.									
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			13,52	x	1,00	=	13,52	M	
9.1.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCAR			Total	=	13,52	M	
Conforme Projeto Sanitário.									
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			524,40	x	1,00	=	524,40	M	
9.1.5	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.			Total	=	524,40	M	
Conforme Projeto Sanitário.									
					Quantidade	=	Total		
					163,00	=	163,00	UN	
9.1.6	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.			Total	=	163,00	UN	
Conforme Projeto Sanitário.									
					Quantidade	=	Total		
					3,00	=	3,00	UN	
9.1.7	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁG			Total	=	3,00	UN	
Conforme Projeto Sanitário.									
					Quantidade	=	Total		
					8,00	=	8,00	UN	
9.1.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA			Total	=	8,00	UN	
Conforme Projeto Sanitário.									
					Quantidade	=	Total		
					84,00	=	84,00	UN	
9.2	9.2	TRATAMENTO			Total	=	84,00	UN	
9.2.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA			Total	=	84,00	UN	
Conforme Projeto Sanitário.									
					Quantidade	=	Total		
					5,00	=	5,00	UN	
10.0	10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			Total	=	5,00	UN	
10.1	10.1	CABOS E ELETRODUTOS			Total	=	5,00	UN	
10.1.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTA			Comprimento	x	Quantidade	=	Total
					1765,20	x	1,00	=	1765,20
					Total	=	1765,20	M	
10.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTA			Comprimento	x	Quantidade	=	Total
					4160,00	x	1,00	=	4160,00
					3599,30	x	1,00	=	3599,30
					Total	=	7759,30	M	
10.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA			Comprimento	x	Quantidade	=	Total
					809,30	x	1,00	=	809,30
					Total	=	809,30	M	
10.1.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA			Comprimento	x	Quantidade	=	Total
					517,20	x	1,00	=	517,20
					658,50	x	1,00	=	658,50
					Total	=	1175,70	M	
10.1.5	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTA			Comprimento	x	Quantidade	=	Total
					522,50	x	1,00	=	522,50
					401,00	x	1,00	=	401,00
					Total	=	923,50	M	
10.1.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA			Comprimento	x	Quantidade	=	Total
					55,10	x	1,00	=	55,10
					Total	=	55,10	M	
10.1.7	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA			Comprimento	x	Quantidade	=	Total
					238,20	x	1,00	=	238,20
					Total	=	238,20	M	

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS							
10.1.8	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA Conforme Projeto Elétrico.				Total	=	238,20	M
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			71,00	x	1,00	=	71,00		M
					Total	=	71,00		M
10.1.9	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO Conforme Projeto Elétrico.				Total do Item	=	2232,10	M
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			2232,10	x	1,00	=	2232,10		M
					Total	=	2232,10		M
					Quantidade já executada	=	400,00		M
					Total	=	1832,10		M
10.1.10	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E Conforme Projeto Elétrico.				Total	=	67,80	M
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			67,80	x	1,00	=	67,80		M
					Total	=	67,80		M
10.1.11	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO Conforme Projeto Elétrico.				Total	=	27,30	M
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			27,30	x	1,00	=	27,30		M
					Total	=	27,30		M
10.1.12	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - F Conforme Projeto Elétrico.				Total	=	39,20	M
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			39,20	x	1,00	=	39,20		M
					Total	=	39,20		M
10.1.13	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FOR Conforme Projeto Elétrico.				Total	=	83,70	M
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			83,70	x	1,00	=	83,70		M
					Total	=	83,70		M
10.1.14	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - F Conforme Projeto Elétrico.				Total	=	46,30	M
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			46,30	x	1,00	=	46,30		M
					Total	=	46,30		M
10.1.15	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FOR Conforme Projeto Elétrico.				Total	=	28,40	M
			Comprimento	x	Quantidade	=	Total		
			28,40	x	1,00	=	28,40		M
					Total	=	28,40		M
10.1.16	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÃO Conforme Projeto Elétrico.				Quantidade	=	29,00	UN
						Total	=	29,00	UN
10.2	10.2	QUADROS E DISJUNTORES							
10.2.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA Conforme Projeto Elétrico.				Quantidade	=	7,00	UN
						Total	=	7,00	UN
10.2.2	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E IN Conforme Projeto Elétrico.				Quantidade	=	46,00	UN
						Total	=	46,00	UN
10.2.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Conforme Projeto Elétrico.				Quantidade	=	150,00	UN
						Total	=	150,00	UN
10.2.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Conforme Projeto Elétrico.				Quantidade	=	14,00	UN
						Total	=	7,00	UN
						Total	=	21,00	UN
10.2.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Conforme Projeto Elétrico.				Quantidade	=	3,00	UN
						Total	=	3,00	UN
10.2.6	93659	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Conforme Projeto Elétrico.				Quantidade	=	1,00	UN
						Total	=	1,00	UN
10.2.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Conforme Projeto Elétrico.				Quantidade	=	1,00	UN
						Total	=	1,00	UN

B. . . / /

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
 SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
 RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	Quantidade	=	Total	
10.2.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Conforme Projeto Elétrico.	4,00 Total	= =	4,00 4,00	UN UN
10.2.9	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 Conforme Projeto Elétrico.	1,00 Total	= =	1,00 1,00	UN UN
			80A 1,00 Total	= =	1,00 1,00	UN UN
10.3	10.3	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS				
10.3.1	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) Conforme Projeto Elétrico.	45,00 Total	= =	45,00 45,00	UN UN
10.3.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA Conforme Projeto Elétrico.	95,00 Total	= =	95,00 95,00	UN UN
10.3.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA Conforme Projeto Elétrico.	1,00 Total	= =	1,00 1,00	UN UN
10.3.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Conforme Projeto Elétrico.	42,00 Total	= =	42,00 42,00	UN UN
10.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Conforme Projeto Elétrico.	40,00 Total	= =	40,00 40,00	UN UN
10.3.6	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Conforme Projeto Elétrico.	2,00 Total	= =	2,00 2,00	UN UN
10.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Conforme Projeto Elétrico.	2,00 Total	= =	2,00 2,00	UN UN
10.3.8	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Conforme Projeto Elétrico.	2,00 Total	= =	2,00 2,00	UN UN
10.3.9	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Conforme Projeto Elétrico.	3,00 Total	= =	3,00 3,00	UN UN
10.3.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Conforme Projeto Elétrico.	33,00 76,00 2,00 Total	= = = =	33,00 76,00 2,00 111,00	UN UN UN UN
10.3.11	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Conforme Projeto Elétrico.	86,00 Total	= =	86,00 86,00	UN UN
11.0	11.0	PINTURAS				
11.1	11.1	PAREDE				
11.1.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016				
		Área	x	Quantidade	=	Área
		Área de Alvenaria	x	2,00	=	4366,30
		Área de Drywall	x	2,00	=	115,20
		Área não pintada - Interior das Platibandas	x	-1,00	=	-89,78
				Total	=	4391,72
11.2	11.2	TETO				
11.2.1	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 Igual ao item 4.2				

0.0001

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DE OCARA
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS			Item 4.2	=	Área		
11.3	11.3	ESQUADRIAS			Total	=	690,26	M2	
11.3.1	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021				=	690,26	M2	
			Largura	x	Altura	x	Quantidade	Área	
			P5	0,80	x	2,10	x	90,00	= 151,20 M2
			P6	1,00	x	2,10	x	12,00	= 25,20 M2
			P8	1,60	x	2,10	x	16,00	= 53,76 M2
			P9	0,90	x	2,10	x	6,00	= 11,34 M2
			P10	0,60	x	2,10	x	2,00	= 2,52 M2
			P*	0,80	x	0,95	x	60,00	= 45,60 M2
			P13	0,60	x	0,90	x	240,00	= 172,80 M2
							Total	= 462,42 M2	
12.0	12.0	FECHAMENTOS							
12.1	COMP.2	MURETA C/TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	Área	
			119,03	x	0,20	x	1,00	= 23,81 M2	
			25,89	x	0,20	x	1,00	= 5,18 M2	
							Total	= 28,99 M2	
12.2	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHU	Comprimento	x		Quantidade	Total		
			119,03	x		1,00	= 119,03 M		
			25,89	x		1,00	= 25,89 M		
			12,00	x		1,00	= 12,00 M		
						Total	= 156,92 M		
12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POL	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Área	
			P3	5,00	x	2,50	x	1,00	= 12,50 M2
			P4	5,95	x	2,50	x	1,00	= 14,88 M2
							Total	= 27,38 M2	
13.0	13.0	OUTROS SERVIÇOS							
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Igual ao item 1.2							
							Item 1.2	= 3491,60 M2	
							Total	= 3491,60 M2	



4. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



5. COMPOSIÇÃO DO BDI



PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	1,27

S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,44

	PIS	0,65
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65

BDI = 22,12%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Claudio J. O. Silva
CONTABILIDADE PÚBLICA



6. ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NA SE
RUA LUIZ ALVES DE SOUZA - OCARA - CEARÁ



JOTA BARROS
PROJETOS E ACESSORIA

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não Incide	17,84%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não Incide	1,56%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,64%	16,61%	44,64%	16,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	14,16%	10,91%	14,16%	10,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,95%	3,14%	16,91%	6,48%
TOTAL (A+B+C+D)		83,55%	47,46%	112,51%	70,80%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Handwritten signature
JOTA BARROS