



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO RIACHO DO MEIO

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Processo: 202002/2021
Folha: 241
Rubrica: J.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0000000	1,08	1,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	13,70	0,69	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	15,50	0,39	
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,35
			Quant. =>	223,6500000	Preço Total =>		301,92	

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	47,85	47,85	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,50	7,74	
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	19,49	0,83	
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m ²	1,0956000	18,47	20,23	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	14,01	0,18	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,12	0,26	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	24,02	0,79	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	4,10	15,78	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	1,54	2,04	
			MO sem LS =>	3,21	LS =>	3,62	MO com LS =>	6,83
			Valor do BDI =>	11,96			Valor com BDI =>	59,81

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA

CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO RIACHO DO MEIOBancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - SergipeB.D.I.
25,0%Processo: 202002/2021
Folha: 242
Rubrica: Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

								Quant. =>	223,6500000	Preço Total =>	13.376,50
5	OUTRAS INSTALAÇÕES										10.527,74
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	220,61	220,61			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	13,41	6,13			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,98	8,22			
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,32	0,64			
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	205,62	205,62			
					MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,52	MO com LS =>		12,29
					Valor do BDI =>	55,15			Valor com BDI =>		275,76
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	275,76			
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	719,99	719,99			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	13,41	6,13			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,98	8,22			
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,32	0,64			
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	705,00	705,00			
					MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,52	MO com LS =>		12,29
					Valor do BDI =>	173,99			Valor com BDI =>		899,98
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	899,98			

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Processo: 20202/2021
Folha: 243
Rubrica: [assinatura]

Obra
REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO RIACHO DO MEIO

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12312 ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	228,98	228,98		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,91	1,45		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,79	1,39		
Insumo	13156 ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	212,90	212,90		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	15,54	7,77		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,95	5,47		
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,24
				Valor do BDI =>	57,24			Valor com BDI =>	286,22
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	7.155,50		

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	35,15	35,15		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,91	0,58		
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	32,38	32,38		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,95	2,19		
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	43,93
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	2.196,50		

6	SERVIÇOS FINAIS							3.033,89
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO RIACHO DO MEIO

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Processo: 20200021/2020
Folha: 244
Rubrica:

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	99802 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	13,70	0,34	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
			Quant. =>	223,6500000	Preço Total =>		93,93	

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	1,32	1,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	13,70	1,32	
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,65
			Quant. =>	365,1300000	Preço Total =>		602,46	

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12449 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.674,30	1.674,30	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,79	0,83	
Insumo	13202 ORSE	Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom., mold. em alum. instalada	Material	un	1,0000000	1.668,81	1.668,81	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	15,54	4,66	
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,66
			Valor do BDI =>	418,57			Valor com BDI =>	2.092,87
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		2.092,87	

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO RIACHO DO MEIO

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Processo: 20200021/2021
Folha: 245
Rubrica:

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	99806 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	0,54	0,54	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,70	0,54	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,67
			Quant. =>	365,1300000	Preço Total =>		244,63	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Total sem BDI 79.425,48
Total do BDI 19.844,05
Total Geral 99.269,53

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Processo: 2020021/2021
Folha: 246
Rubrica:

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS INICIAIS										19.617,00
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	278,68	278,68		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1-4,5-4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0100000	279,63	2,79		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,70	27,40		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. DE *2,0 X 1,125* M	Material	m ²	1,0000000	200,00	200,00		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,03	24,12		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	14,09	1,54		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,57	4,57		
					MO sem LS =>	18,01	LS =>	20,32	MO com LS =>	38,33
					Valor do BDI =>	69,67	Valor com BDI =>		348,35	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		2.090,10	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0000000	53,34	53,34		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,26	14,60		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,47	5,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	13,70	13,01		
Insumo	00001351	SINAPI	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272727	32,66	7,42		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000000	0,78	0,46		
Insumo	00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0220000	19,12	0,42		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5800000	6,03	9,52		

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Processo: 2020021/2021
Folha: 207
Rubrica: [assinatura]

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	13,85	2,07	
			MO sem LS =>	13,05	LS =>	14,73	MO com LS =>	27,78
			Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI =>	66,67
			Quant. =>	66,6600000	Preço Total =>	4.444,22		

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	429,49	429,49
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	18,26	109,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	13,70	109,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,47	14,77
Composição Auxiliar	73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,0600000	47,95	2,87
Insumo	00002418	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,3300000	8,82	2,91
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0200000	52,50	1,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,6200000	0,69	2,49
Insumo	00011467	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	0,1100000	13,85	1,52
Insumo	00002745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	4,5000000	2,42	10,89
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,5000000	13,85	6,92
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	1,60	8,00
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	17,32	138,56
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m ²	1,2000000	16,96	20,35
			MO sem LS =>	92,92	LS =>	104,86	MO com LS =>	197,78
			Valor do BDI =>	107,37			Valor com BDI =>	536,86

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Processo: 2020021/2020
Folha: 248
Rubrica: [assinatura]

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant =>	10,0000000	Preço Total =>	5.368,60		
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73805/001 SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	342,85	342,85
Composição Auxiliar	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0150000	145,18	2,17
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,41	1,00
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3400000	16,65	105,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0300000	13,70	96,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,65	5,59
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,36	1,28
Composição Auxiliar	6045 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0150000	389,15	5,83
Composição Auxiliar	73372 SINAPI	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0200000	44,32	45,20
Composição Auxiliar	73465 SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	32,33	32,33
Insumo	00005085 SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,0058000	23,52	0,13
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2.20 x 1.10 M. E = 10 MM	Material	m ²	0,3860000	24,45	9,43
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,2140000	0,22	0,04
Insumo	00011891 SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	0,5360000	3,22	1,72
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	0,0057000	9,73	0,05
Insumo	00011467 SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	0,0058000	13,85	0,08

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867

Processo: 202002/201
 Folha: 259
 Rubrica:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
 CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 112,86%
 Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0240000	2,93	0,07		
Insumo	00012128 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,0230000	8,10	0,18		
Insumo	00011056 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	Material	UN	1,2800000	0,07	0,08		
Insumo	00005088 SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,0058000	5,29	0,03		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9000000	6,03	5,42		
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,0115000	184,78	2,12		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1000000	14,09	1,40		
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,81	1,70		
Insumo	00012296 SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,0461000	3,26	0,15		
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m ²	0,3180000	29,26	9,30		
Insumo	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,0220000	12,04	0,26		
Insumo	00004448 SINAPI	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7000000	15,97	11,17		
Insumo	00010490 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m ²	0,0230000	110,00	2,53		
Insumo	00010952 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	Material	KG	0,3030000	3,29	0,99		
Insumo	00011443 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	Material	UN	0,0346000	3,85	0,13		
Insumo	00012298 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	Material	UN	0,0461000	13,18	0,60		
				MO sem LS =>	93,41	LS =>	105,42	MO com LS =>	198,83
				Valor do BDI =>	85,71			Valor com BDI =>	428,56
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	7.714,08		

2	REVESTIMENTO E TRATAMENTO EM PAREDES								31.407,70	
2.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Processo: 202007/201
Folha: 20
Rubrica:

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	13,44	13,44		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4290000	19,47	8,35		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	13,70	1,46		
Auxiliar									
Insumo	00004056 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO:MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,1640000	22,03	3,61		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,48	0,02		
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,19	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	16,80
				Quant. =>	909,0000000			Preço Total =>	15.271,20

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	16,32	16,32		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	19,47	3,42		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	13,70	0,60		
Auxiliar									
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,35	12,30		
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,40
				Quant. =>	302,6400000			Preço Total =>	6.173,85

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	11,39	11,39		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,47	3,64		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,70	0,94		
Auxiliar									
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,64	6,81		
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	14,23

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Processo: 20210021/2021
Folha: 251
Rubrica: [assinatura]

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 606,3700000 Preço Total => 8.628,64										
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	1,76	1,76		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,47	0,75		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	13,70	0,19		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,14	0,82		
					MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
					Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>		2,20	
Quant. => 606,3700000 Preço Total => 1.334,01										

3 COBERTURA E FORRO 28.679,63										
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	12,44	12,44		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	15,21	0,11		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	14,38	0,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	13,70	3,90		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	21,29	3,89		
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	800,00	4,40		
					MO sem LS =>	3,19	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,79
					Valor do BDI =>	3,11	Valor com BDI =>		15,55	
Quant. => 227,8400000 Preço Total => 3.542,91										

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	--	--

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Processo: 20210021/2021
Folha: 282
Rubrica: J

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0000000	5,11	5,11		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2086000	13,70	2,85		
Auxiliar									
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062000	21,29	2,26		
Auxiliar									
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,38
				Quant =>	113,9200000	Preço Total =>			726,80

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	65,48	65,48		
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0435000	15,21	0,66		
Auxiliar									
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0604000	14,38	0,86		
Auxiliar									
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	14,96	7,39		
Auxiliar									
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6760000	18,26	12,34		
Auxiliar									
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3600000	8,40	19,82		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	15,60	1,09		
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	14,19	0,42		
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	14,07	0,70		
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5890000	1,60	4,14		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0170000	17,76	18,06		
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	9,52	MO com LS =>	17,95
				Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	81,85
				Quant =>	113,9200000	Preço Total =>			9.324,35

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
 CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 112,86%
 Mensalista: 71,21%

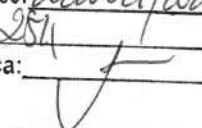
Planilha Orçamentária Analítica

3.4	Código	Banco	Descrição	Unid	Qt	Tipo	Valor Unit	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²		COBE - COBERTURA			1,0000000	31,59	31,59
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0372000	15,21	0,56
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0516000	14,38	0,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3990000	13,70	5,46
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1330000	21,29	2,83
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2			Material		MIL	0,0275000	800,00	22,00
						MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,24	MO com LS =>	7,99
						Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	39,48
						Quant. =>			113,9200000	Preço Total =>	4.497,56

3.5	Código	Banco	Descrição	Unid	Qt	Tipo	Valor Unit	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES			1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0507000	13,70	0,69
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0258000	15,50	0,39
						MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,91
						Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,35
						Quant. =>			173,1200000	Preço Total =>	233,71

3.6	Código	Banco	Descrição	Unid	Qt	Tipo	Valor Unit	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES			1,0000000	47,85	47,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4994000	15,50	7,74

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA/CREA 1115716867

Processo: 20210021/2021
 Folha: 251
 Rubrica: 



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
 CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 112,86%
 Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	19,49	0,83		
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	18,47	20,23		
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	14,01	0,18		
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,12	0,26		
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	24,02	0,79		
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	4,10	15,78		
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	1,54	2,04		
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	3,62	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>	11,96	Valor com BDI =>	59,81		
				Quant. =>	173,1200000	Preço Total =>	10.354,30		

4		ESQUADRIAS						1.815,22
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AR 12/2010	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	193,63	193,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	13,70	3,54	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	18,47	9,58	
Insumo	00034362 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	239,13	165,95	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82	

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Processo: 202002/2021
Folha: 255
Rubrica:

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	22,05	13,74	
			MO sem LS =>	5,19	LS =>	5,86	MO com LS =>	11,05
			Valor do BDI =>	48,40			Valor com BDI =>	242,03
			Quant. =>	7,5000000	Preço Total =>		1.815,22	

5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							11,45
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,16	9,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	13,70	0,36	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	17,98	1,51	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,44	0,11	
Insumo	00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	7,18	7,18	
			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,61
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,45
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		11,45	

7	OUTRAS INSTALAÇÕES							7.390,24
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	220,61	220,61	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	13,41	6,13	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,98	8,22	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,32	0,64	
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	205,62	205,62	
			MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,29
			Valor do BDI =>	55,15			Valor com BDI =>	275,76

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
 CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 112,86%
 Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

											Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	551,52
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	719,99	719,99						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	13,41	6,13						
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,98	8,22						
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,32	0,64						
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	705,00	705,00						
						MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,29			
						Valor do BDI =>	179,99	Valor com BDI =>		899,98				
											Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.799,96
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	Luminárias Internas	un	1,0000000	228,98	228,98						
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,91	1,45						
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,79	1,39						
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	212,90	212,90						
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	15,54	7,77						
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,95	5,47						
						MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,24			
						Valor do BDI =>	57,24	Valor com BDI =>		286,22				
											Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	3.720,86
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA/CREA 1115716867

Processo: 202002/201
 Folha: 257
 Rubrica: J



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
 CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 112,86%
 Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	35,15	35,15				
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,91	0,58				
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	32,38	32,38				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	10,95	2,19				
			MO sem LS =>		1,03	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,19		
			Valor do BDI =>		8,78			Valor com BDI =>	43,93		
			Quant. =>		30,0000000	Preço Total =>		Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.317,90

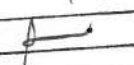
8 SERVIÇOS FINAIS 2.678,42

8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	0,34				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	13,70				
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27		
			Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,42		
			Quant. =>		173,1200000	Preço Total =>		Quant. =>	173,1200000	Preço Total =>	72,71

8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	1,32				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	13,70				
			MO sem LS =>		0,50	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,07		
			Valor do BDI =>		0,33			Valor com BDI =>	1,65		
			Quant. =>		173,1200000	Preço Total =>		Quant. =>	173,1200000	Preço Total =>	285,64

8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	1,32

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA/CREA 1115716867

Processo: 7020021/2021
 Folha: 28
 Rubrica: 



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
 CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 112,86%
 Mensalista: 71,21%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	13,70	1,32	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,65
			Quant. =>	137,7000000	Preço Total =>			227,20

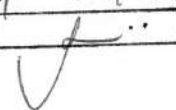
B.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12449 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão InfoW0rca	un	1,0000000	1.674,30	1.674,30	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,79	0,83	
Insumo	13202 ORSE	Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom., mold. em alum. instalada	Material	un	1,0000000	1.668,81	1.668,81	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	15,54	4,66	
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,66
			Valor do BDI =>	418,57			Valor com BDI =>	2.092,87
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.092,87	Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	2.092,87

Total sem BDI 73.286,38
 Total do BDI 18.313,28
 Total Geral 91.599,66

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA/CREA 1115716867



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO
CNPJ nº 06.232.615/0001 - 20
Av. Coronel Francisco Moreira, Nº 209-273, Santa Quitéria Do Maranhão - MA

Processo: 2021002/2021
Folha: 29
Rubrica: 

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE.

SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO - MA
2021

SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO - MA
2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
 CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA ROÇA

Bancos
 SINAPI - 12/2020 -
 Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 112,86%
 Mensalista: 71,21%

Processo: 202021/2021
 Folha: 200
 Rubrica:

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 19.418,99	100,00% 19.418,99					
2	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS EM PAREDES	100,00% 73.103,08		50,00% 36.551,54	50,00% 36.551,54			
3	COBERTURA E FORRO	100,00% 22.813,74	100,00% 22.813,74					
4	REVESTIMENTO E TRATAMENTOS EM PISO	100,00% 34.726,26		50,00% 17.363,13	50,00% 17.363,13			
5	ACESSIBILIDADE	100,00% 1.725,96						100,00% 1.725,96
6	ESQUADRIAS	100,00% 40.280,28				50,00% 20.140,14	50,00% 20.140,14	
7	LOUÇAS E METAIS	100,00% 10.483,94			100,00% 10.483,94			
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 18.506,78				50,00% 9.253,39	50,00% 9.253,39	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 20.025,94				50,00% 10.012,97	50,00% 10.012,97	
10	OUTRAS INSTALAÇÕES	100,00% 8.569,48						100,00% 8.569,48
11	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 2.634,17						100,00% 2.634,17
Porcentagem			16,74%	21,37%	25,53%	15,62%	15,62%	5,12%
Custo			42.232,73	53.914,67	64.398,61	39.406,50	39.406,50	12.929,61
Porcentagem Acumulada			16,74%	38,11%	63,64%	79,26%	94,88%	100,00%
Custo Acumulado			42.232,73	96.147,40	160.546,01	199.952,51	239.359,01	252.288,62

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA/CREA 1115716867

Processo: 2020021/2021
 Folha: 261
 Rubrica: J.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
 CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BURITI SECO

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 112,86%
 Mensalista: 71,21%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 20.177,15	100,00% 20.177,15					
2	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS EM PAREDES	100,00% 79.621,23		50,00% 39.810,62	50,00% 39.810,62			
3	COBERTURA E FORRO	100,00% 24.919,22	100,00% 24.919,22					
4	REVESTIMENTO E TRATAMENTOS EM PISO	100,00% 40.555,02		50,00% 20.277,51	50,00% 20.277,51			
5	ACESSIBILIDADE	100,00% 1.830,60						100,00% 1.830,60
6	ESQUADRIAS	100,00% 38.437,90				50,00% 19.218,95	50,00% 19.218,95	
7	LOUÇAS E METAIS	100,00% 9.062,27			100,00% 9.062,27			
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 16.408,82				50,00% 8.204,41	50,00% 8.204,41	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 18.487,70				50,00% 9.243,85	50,00% 9.243,85	
10	OUTRAS INSTALAÇÕES	100,00% 9.459,00						100,00% 9.459,00
11	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 2.551,22						100,00% 2.551,22
Porcentagem			17,24%	22,98%	26,44%	14,02%	14,02%	5,29%
Custo			45.096,37	60.088,13	69.150,40	36.667,21	36.667,21	13.840,82
Porcentagem Acumulado			17,24%	40,22%	66,66%	80,69%	94,71%	100,0%
Custo Acumulado			45.096,37	105.184,49	174.334,89	211.002,10	247.669,31	261.510,13

ASSINATURA (SEM VALOR JURÍDICO)
 DATA: 20/02/2021
 LOCAL: SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA

CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COCEIRA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
ORSE - 11/2020 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,86%
Mensalista: 71,21%

Processo: 2020021/2021
Folha: 262
Rubrica: J

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 20.763,39	100,00% 20.763,39					
2	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS EM PAREDES	100,00% 84.962,56		50,00% 42.481,28	50,00% 42.481,28			
3	MUROS	100,00% 3.764,46	100,00% 3.764,46					
4	COBERTURA E FORRO	100,00% 29.765,23	100,00% 29.765,23					
5	REVESTIMENTO E TRATAMENTOS EM PISOS	100,00% 45.264,88		50,00% 22.632,44	50,00% 22.632,44			
6	ACESSIBILIDADE	100,00% 4.496,71						100,00% 4.496,71
7	ESQUADRIAS	100,00% 39.754,34				50,00% 19.877,17	50,00% 19.877,17	
8	LOUÇAS E METAIS	100,00% 10.554,09			100,00% 10.554,09			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 15.948,83				50,00% 7.974,42	50,00% 7.974,42	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 18.487,70				50,00% 9.243,85	50,00% 9.243,85	
11	OUTRAS INSTALAÇÕES	100,00% 9.459,00						100,00% 9.459,00
12	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 2.615,61						100,00% 2.615,61
Porcentagem		18,99%	22,78%	26,47%	26,47%	12,98%	12,98%	5,8%
Custo		54.293,08	65.113,72	75.667,81	75.667,81	37.095,44	37.095,44	16.571,32
Porcentagem Acumulado		18,99%	41,77%	68,25%	68,25%	81,22%	94,2%	100,0%
Custo Acumulado		54.293,08	119.406,80	195.074,61	195.074,61	232.170,04	269.265,48	285.836,80

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA/CREA 1115716867



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
 CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra
 REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO RIACHO DO MEIO

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 112,86%
 Mensalista: 71,21%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 19.671,06	100,00% 19.671,06					
2	REVESTIMENTO E TRATAMENTO EM PAREDES	100,00% 33.481,54		50,00% 16.740,77	50,00% 16.740,77			
3	ACESSIBILIDADE	100,00% 1.149,26						100,00% 1.149,26
4	TELHADO E FORRO	100,00% 31.406,04	100,00% 31.406,04					
5	OUTRAS INSTALAÇÕES	100,00% 10.527,74						100,00% 10.527,74
6	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 3.033,89						100,00% 3.033,89
Porcentagem			51,45%	16,86%	16,86%	0,0%	0,0%	14,82%
Custo			51.077,10	16.740,77	16.740,77	0,00	0,00	14.710,89
Porcentagem Acumulado			51,45%	68,32%	85,18%	85,18%	85,18%	100,0%
Custo Acumulado			51.077,10	67.817,87	84.558,64	84.558,64	84.558,64	99.269,53

Processo: remocel/201
 Folha: 264
 Rubrica: J



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO/MA
 CNPJ: 06.232.615/0001-20

Obra: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA BARRA DA ONÇA

Bancos: SINAPI - 12/2020 - Maranhão
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

B.D.I.: 25,0%

Encargos Sociais:
 Não Desonerado:
 Horista: 112,86%
 Mensalista: 71,21%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%					
		19.617,00	19.617,00					
2	REVESTIMENTO E TRATAMENTO EM PAREDES	100,00%		50,00%	50,00%			
		31.407,70		15.703,85	15.703,85			
3	COBERTURA E FORRO	100,00%	100,00%					
		28.679,63	28.679,63					
4	ESQUADRIAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		1.815,22				907,61	907,61	
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		11,45				5,73	5,73	
7	OUTRAS INSTALAÇÕES	100,00%						100,00%
		7.390,24						7.390,24
8	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		2.678,42						2.678,42
Porcentagem			52,73%	17,14%	17,14%	1,0%	1,0%	10,99%
Custo			48.296,63	15.703,85	15.703,85	913,34	913,34	10.068,66
Porcentagem Acumulado			52,73%	69,87%	87,01%	88,01%	89,01%	100,0%
Custo Acumulado			48.296,63	64.000,48	79.704,33	80.617,66	81.531,00	91.599,66

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEIRA/CREA 1115716867

AUGUSTO CÉSAR VIANA FONTINELLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEIRA/CREA 1115716867