



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco André Dias dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 11939783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO

QUADRO RESUMO									
VALOR DO CONTRATO:									
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:								R\$	1.156.996,65
SALDO DO CONTRATO:								R\$	293.382,82
% MEDIÇÃO ATUAL:								R\$	504.546,67
% MEDIÇÃO ACUMULADA:								R\$	25,35%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:								R\$	56,39%
VALORES									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM IUR	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL
QUANTIDADES									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS				R\$ 91.239,95				
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 302,98	R\$ 1.363,41	4,50	0,00	4,50	0,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	4,00	R\$ 10.312,21	R\$ 41.248,84	2,00	1,00	3,00	1,00
1.3	INSTALAÇÃO/AMONTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MES	2,00	R\$ 4.908,66	R\$ 9.817,32	1,00	1,00	2,00	0,00
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05/2018	M2	158,40	R\$ 112,63	R\$ 17.840,59	100,00	58,40	158,40	0,00
1.5	RESCOVAÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	158,40	R\$ 2,54	R\$ 402,13	0,00	0,00	0,00	158,40
1.6	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 02/2016	M2	10,50	R\$ 1.196,33	R\$ 12.561,46	10,50	0,00	10,50	0,00
2	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL				R\$ 482.743,60				
2.1	MURTA DE ALVENARIA COM TELA EM ALAMBRADO	M3	42,72	R\$ 77,31	R\$ 3.302,68	20,00	22,72	42,72	0,00
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M3	21,36	R\$ 46,79	R\$ 999,13	0,00	21,36	21,36	0,00
2.1.2	REALTEIRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	56,96	R\$ 769,65	R\$ 43.839,26	5,00	5,00	10,00	46,96
2.1.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M3	27,12	R\$ 3.479,81	R\$ 94.372,41	3,00	11,12	14,12	13,00
2.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERREO, FCK = 25 MPa, AF 01/2017	M3	569,60	R\$ 7,89	R\$ 4.494,14	0,00	569,60	569,60	0,00
2.1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	M2	569,60	R\$ 16,32	R\$ 9.295,87	0,00	0,00	0,00	569,60
2.1.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROTEÇÃO DE 1,5 MESH SEM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5CM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	569,60	R\$ 30,50	R\$ 17.372,80	0,00	569,60	569,60	0,00
2.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF 11/2016	M2	569,60	R\$ 16,32	R\$ 9.295,87	0,00	0,00	0,00	569,60
2.1.8	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bvg, malha 2" com revestimento, mais 3 fios de arame farpado, fixada com estacas de concreto armado 10x10x30 cm (ponta virada) a cada 2,00 m, alambrado 2,20 m, inclusive fundação	m	356,00	R\$ 360,66	R\$ 128.394,96	0,00	156,00	156,00	200,00
2.1.9	Paralis em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela opalada malha 3/8"	m2	16,80	R\$ 71,74	R\$ 1.205,19	0,00	0,00	0,00	16,80
2.2	ILUMINAÇÃO				R\$ 154.892,45				
2.2.1	Poste catófil de concreto 11/1000 - Fomenteiro	Un	6,00	R\$ 2.664,67	R\$ 15.988,02	0,00	3,00	3,00	3,00
2.2.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPROMETIMENTO NOMINAL DE 11 M CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	Un	6,00	R\$ 1.603,74	R\$ 9.622,44	0,00	3,00	3,00	3,00



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco Antônio Azeiteiro dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 11939783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO

QUADRO RESUMO			
VALOR DO CONTRATO:	R\$	1.156.996,85	
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$	293.382,82	
SALDO DO CONTRATO:	R\$	504.546,67	
% MEDIÇÃO ATUAL:		25,36%	
% MEDIÇÃO ACUMULADA:		56,13%	

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL				QUANTIDADES				VALORES			
		UNO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REPLETOR LED SLIM 1000W 6800K IP66 PTO R-RL710005 EMPALUX OU SIMILAR	UND	54,00	R\$ 1.786,62	R\$ 96.114,48	0,00	25,00	25,00	29,00	R\$ -	R\$ 43.215,50	R\$ 43.215,50	R\$ 50.129,98
2.2.4	HAISTE ATERRAMENTO COPPERWELD 40 3/4"x3,0mm	UN	6,00	R\$ 348,31	R\$ 2.091,86	0,00	6,00	6,00	0,00	R\$ -	R\$ 2.091,86	R\$ 2.091,86	R\$ -
2.2.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 169,35	R\$ 169,35	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,35
2.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 22,85	R\$ 45,70	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,70
2.2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	12,00	R\$ 10,18	R\$ 122,16	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,16
2.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	200,00	R\$ 4,16	R\$ 832,00	0,00	100,00	100,00	100,00	R\$ -	R\$ 406,00	R\$ 406,00	R\$ 406,00
2.2.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	12,00	R\$ 67,02	R\$ 804,24	0,00	12,00	12,00	0,00	R\$ -	R\$ 804,24	R\$ 804,24	R\$ -
2.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	100,00	R\$ 6,27	R\$ 627,00	0,00	100,00	100,00	0,00	R\$ -	R\$ 627,00	R\$ 627,00	R\$ -
2.2.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	55,00	R\$ 36,20	R\$ 2.000,40	0,00	0,00	0,00	55,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.000,40
2.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	M	150,00	R\$ 21,70	R\$ 3.255,00	0,00	254,00	254,00	200,00	R\$ -	R\$ 5.511,80	R\$ 5.511,80	R\$ 4.340,00
2.3	BANCO DE RESERVA E DEMARCAÇÃO DE CAMPO	M3	40,00	R\$ 68,41	R\$ 2.736,40	0,00	0,00	0,00	60,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.107,00
2.3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M	536,00	R\$ 1,46	R\$ 782,56	0,00	0,00	0,00	536,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 782,56
2.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO) AF 05/2021	m²	2,00	R\$ 1.660,31	R\$ 3.320,62	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.320,62
3	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS				R\$ 248.123,11								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.478,86								
3.1.1	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	M	42,00	R\$ 57,83	R\$ 2.428,86	42,00	0,00	42,00	0,00	R\$ 2.428,86	R\$ -	R\$ 2.428,86	R\$ -
3.2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 640,48								
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M3	6,36	R\$ 77,33	R\$ 491,69	6,36	0,00	6,36	0,00	R\$ 491,69	R\$ -	R\$ 491,69	R\$ -
3.2.2	ATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	3,18	R\$ 46,79	R\$ 148,79	3,18	0,00	3,18	0,00	R\$ 148,79	R\$ -	R\$ 148,79	R\$ -
3.3	INFRAESTRUTURA				R\$ 15.448,66								
3.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M3	3,18	R\$ 769,65	R\$ 2.447,48	3,18	0,00	3,18	0,00	R\$ 2.447,48	R\$ -	R\$ 2.447,48	R\$ -



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco Antônio Xavier dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 11929783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA													
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA													
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO													
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL			QUANTIDADES				VALORES				
		UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BEN	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
3.3.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	4,03	R\$ 576,55	R\$ 2.323,49	4,03	0,00	4,03	0,00	R\$ 2.323,49	R\$ -	R\$ 2.323,49	R\$ -
3.3.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	261,79	R\$ 15,51	R\$ 4.060,56	261,79	0,00	261,79	0,00	R\$ 4.060,56	R\$ -	R\$ 4.060,56	R\$ -
3.3.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	80,55	R\$ 13,01	R\$ 1.047,95	80,55	0,00	80,55	0,00	R\$ 1.047,95	R\$ -	R\$ 1.047,95	R\$ -
3.3.5	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AF 09/2020	M2	24,17	R\$ 230,26	R\$ 5.565,38	24,17	0,00	24,17	0,00	R\$ 5.565,38	R\$ -	R\$ 5.565,38	R\$ -
3.4	SUPERESTRUTURA				17.075,66								
3.4.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	3,71	R\$ 576,55	R\$ 2.139,00	3,71	0,00	3,71	0,00	R\$ 2.139,00	R\$ -	R\$ 2.139,00	R\$ -
3.4.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	240,83	R\$ 15,51	R\$ 3.735,27	240,83	0,00	240,83	0,00	R\$ 3.735,27	R\$ -	R\$ 3.735,27	R\$ -
3.4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	74,10	R\$ 13,01	R\$ 964,04	74,10	0,00	74,10	0,00	R\$ 964,04	R\$ -	R\$ 964,04	R\$ -
3.4.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AF 09/2020	M2	44,46	R\$ 230,26	R\$ 10.237,35	44,46	0,00	44,46	0,00	R\$ 10.237,35	R\$ -	R\$ 10.237,35	R\$ -
3.5	ALVENARIA E VEDAÇÃO				16.448,67								
3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X19 CM (ESPESURA 9 CM) DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	197,75	R\$ 180,53	R\$ 35.699,80	197,75	0,00	197,75	0,00	R\$ 35.699,80	R\$ -	R\$ 35.699,80	R\$ -
3.5.2	VERGA MOLDADELA EN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 05/2016	M	7,80	R\$ 96,01	R\$ 748,87	7,80	0,00	7,80	0,00	R\$ 748,87	R\$ -	R\$ 748,87	R\$ -
3.6	ESQUADRIAS				7.823,46								
3.6.1	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMIFOLIA (LEVE OU MÉDIA), 60X100 CM, ESPESURA DE 3 CM INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	16,00	R\$ 337,55	R\$ 5.400,80	0,00	0,00	0,00	16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.400,80
3.6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMIFOLIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210 CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 466,69	R\$ 933,38	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 933,38
3.6.3	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	3,80	R\$ 358,69	R\$ 1.364,12	0,00	0,00	0,00	3,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.364,12
3.7	PISO				66.246,65								
3.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ALIÉRDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM AF 07/2021	M2	62,52	R\$ 36,46	R\$ 2.279,17	30,00	2,32	32,32	30,00	R\$ 1.099,80	R\$ 91,88	R\$ 1.185,67	R\$ 1.093,80
3.7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF 09/2020	M2	32,00	R\$ 61,33	R\$ 1.962,56	0,00	32,00	32,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.962,56	R\$ 1.962,56	R\$ -



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco Antônio Assunção dos Santos
Engenheiro CIVIL
CREA-MA 111939783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - BA														
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - BA														
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO														
QUADRO RESUMO														
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.156.996,65														
VALOR MEDIÇÃO ATUAL: 245.322,32														
SALDO DO CONTRATO: R\$ 500.546,67														
% MEDIÇÃO ATUAL: 21,24%														
% MEDIÇÃO ACUMULADA: 56,39%														
VALORES														
ITEM	DISCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	CONTRATUAL	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
3.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE	M²	43,75	R\$ 59,02	R\$	2.582,12	0,00	43,75	43,75	0,00	R\$	2.582,12	R\$	2.582,12
3.7.4	GRANJA NATURAL TIPO BATATAIS, INCLUSIVE ADOBÇÃO E TERRA PRETA	M²	2375,00	R\$ 25,02	R\$	59.422,50	200,00	400,00	600,00	1775,00	R\$	10.008,00	R\$	15.012,00
3.8	FORRO				R\$	3.830,81								
3.8.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 PS	M²	43,75	R\$ 82,98	R\$	3.628,01	0,00	0,00	0,00	43,75	R\$	-	R\$	3.628,01
3.9	COBERTURA				R\$	31.852,08								
3.9.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M²	65,00	R\$ 118,02	R\$	7.672,30	65,00	0,00	65,00	0,00	R\$	7.672,30	R\$	-
3.9.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	65,00	R\$ 40,19	R\$	2.612,35	65,00	0,00	65,00	0,00	R\$	2.612,35	R\$	-
3.9.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	27,00	R\$ 58,09	R\$	1.568,43	0,00	0,00	0,00	27,00	R\$	-	R\$	1.568,43
3.10	REVESTIMENTO				R\$	38.539,75								
3.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M²	396,50	R\$ 4,61	R\$	1.827,25	396,50	0,00	396,50	0,00	R\$	1.827,25	R\$	-
3.10.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M²	117,00	R\$ 78,57	R\$	9.192,09	0,00	117,00	117,00	0,00	R\$	9.192,09	R\$	-
3.10.3	MASSA ÚNICA, PARA REFORÇO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M²	117,00	R\$ 37,14	R\$	4.345,38	50,00	87,00	117,00	0,00	R\$	1.857,00	R\$	4.445,38
3.10.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:4	M²	278,50	R\$ 55,91	R\$	15.561,31	0,00	278,50	278,50	0,00	R\$	-	R\$	15.561,31
3.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$	3.147,84								
3.11.1	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	12,00	R\$ 26,31	R\$	315,72	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$	-	R\$	315,72
3.11.2	TOMADA BAIXA DE EMBUIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	R\$ 31,17	R\$	249,36	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$	-	R\$	249,36
3.11.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A 250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	R\$ 78,74	R\$	157,48	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$	-	R\$	157,48
3.11.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	100,00	R\$ 10,72	R\$	1.072,00	0,00	0,00	0,00	100,00	R\$	-	R\$	1.072,00
3.11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTICHAAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	200,00	R\$ 4,06	R\$	812,00	0,00	0,00	0,00	200,00	R\$	-	R\$	812,00



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco Antônio de Jesus
Engenheiro Civil
CREA-MA 11939783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA											
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA											
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO											
QUADRO RESUMO											
VALOR DO CONTRATO:										R\$	1.156.996,65
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:										R\$	293.322,82
SALDO DO CONTRATO:										R\$	504.546,67
% MEDIÇÃO ATUAL:										23,36%	
% MEDIÇÃO ACUMULADA:										56,39%	
VALORES											
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL				QUANTIDADES				VALORES	
		UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	SALDO CONTRATUAL
3.11.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMAS 450-750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023.	M	25,00	R\$ 8,76	R\$ 219,00	0,00	0,00	0,00	25,00	R\$ -	R\$ 219,00
3.11.7	CABO COBRE NÚMERO 12	M	25,00	R\$ 13,72	R\$ 343,00	0,00	0,00	0,00	25,00	R\$ -	R\$ 343,00
3.11.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBITUR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00	R\$ 60,48	R\$ 60,48	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 60,48
3.12	LOUÇAS SANITÁRIAS			R\$	R\$ 38.140,34						
3.12.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (para de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	un	12,00	R\$ 3,34	R\$ 40,08	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ 40,08
3.12.2	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	8,00	R\$ 49,87	R\$ 399,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ 399,00
3.12.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	un	8,00	R\$ 334,06	R\$ 2.672,48	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ 2.672,48
3.12.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	8,00	R\$ 487,63	R\$ 3.901,04	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ 3.901,04
3.12.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 01/2020	UN	8,00	R\$ 76,63	R\$ 613,04	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ 613,04
3.12.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 01/2020	UN	8,00	R\$ 78,59	R\$ 628,72	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ 628,72
3.12.7	SABONETEIRA SABÃO LÍQUIDO	UN	4,00	R\$ 81,30	R\$ 325,20	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ 325,20
3.12.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF: 08/2022	UN	8,00	R\$ 105,65	R\$ 845,20	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ 845,20
3.12.9	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	8,00	R\$ 21,18	R\$ 169,44	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ 169,44
3.12.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	12,00	R\$ 76,63	R\$ 919,56	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ 919,56
3.12.11	CUBA DE EMBITUR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 33 X 30 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	12,00	R\$ 474,30	R\$ 5.691,60	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ 5.691,60
3.12.12	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,00	R\$ 374,70	R\$ 1.124,10	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 1.124,10
3.12.13	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6,00	R\$ 167,28	R\$ 1.003,68	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 1.003,68
3.12.14	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	6,00	R\$ 10,03	R\$ 60,18	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ 60,18
3.12.15	FOSSA SÉPTICA PREMOLDADA DE CONCRETO PARA 75 PESSOAS	UN	1,00	R\$ 3.981,56	R\$ 3.981,56	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 3.981,56
3.12.16	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m	un	1,00	R\$ 10.745,83	R\$ 10.745,83	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 10.745,83
3.12.17	SUMIDORO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES) AF: 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 5.158,13	R\$ 5.158,13	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ 5.158,13
3.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			R\$	R\$ 8.235,53						



SÃO FRANCISCO DO BREJO

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco Antonio Xavier de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-MA 11939783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL				QUANTIDADES				VALORES			
		UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
3.13.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	200,00	R\$ 10,90	R\$ 2.180,00	0,00	0,00	0,00	200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.180,00
3.13.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	M	72,30	R\$ 22,22	R\$ 1.606,50	0,00	0,00	0,00	72,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.606,50
3.13.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	125,00	R\$ 9,48	R\$ 1.185,00	0,00	0,00	0,00	125,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.185,00
3.13.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1,4")	UN	2,00	R\$ 135,18	R\$ 270,38	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 270,38
3.13.5	Ligação Predial de Água em Passivo, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto - Rev 03, 10/2022	m	1,40	R\$ 437,88	R\$ 437,88	0,00	0,00	0,00	1,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 437,88
3.13.6	Chuveiro simples de plástico (fibre ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc.	un	6,00	R\$ 71,93	R\$ 431,58	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 431,58
3.13.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 997,19	R\$ 997,19	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 997,19
3.13.8	Ponto de água fria aparente, e material pvc rígido soldável (Ø 25mm)	m	20,00	R\$ 56,05	R\$ 1.121,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.121,00
3.14	PINTURA				R\$ 7.860,32								
3.14.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	M2	278,90	R\$ 15,44	R\$ 4.304,04	0,00	0,00	0,00	278,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.304,04
3.14.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF: 04/2023	M2	31,20	R\$ 3,80	R\$ 118,56	0,00	0,00	0,00	31,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,56
3.14.3	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF: 04/2023	M2	278,90	R\$ 11,65	R\$ 3.244,52	0,00	0,00	0,00	278,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.244,52
4	CONSTRUÇÃO ARQUIBANCADA				R\$ 181.046,54								
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa, AF: 01/2017	M3	26,45	R\$ 3.479,81	R\$ 92.040,97	26,45	0,00	26,45	0,00	R\$ 92.040,97	R\$ -	R\$ 92.040,97	R\$ -
4.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MAJ. C/AQUIBICAÇÃO	M3	168,00	R\$ 97,93	R\$ 16.452,24	168,00	0,00	168,00	0,00	R\$ 16.452,24	R\$ -	R\$ 16.452,24	R\$ -
4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 08/2020	M3	45,28	R\$ 769,65	R\$ 34.849,75	45,28	0,00	45,28	0,00	R\$ 34.849,75	R\$ -	R\$ 34.849,75	R\$ -
4.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF: 10/2022	M2	190,40	R\$ 4,98	R\$ 948,19	190,40	0,00	190,40	0,00	R\$ 948,19	R\$ -	R\$ 948,19	R\$ -
4.5	MASSA ÚNICA, PARA RECHEIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF: 06/2014	M2	190,40	R\$ 40,78	R\$ 7.764,51	90,00	90,00	180,00	10,40	R\$ 3.870,20	R\$ 3.870,20	R\$ 7.340,40	R\$ 424,11
4.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF: 07/2021	M2	120,00	R\$ 36,46	R\$ 4.375,20	0,00	120,00	120,00	0,00	R\$ -	R\$ 4.375,20	R\$ 4.375,20	R\$ -

QUADRO RESUMO

VALOR DO CONTRATO:	R\$ 1.156.996,65
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$ 293.322,82
SALDO DO CONTRATO:	R\$ 504.246,67
% MEDIÇÃO ATUAL:	25,36%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:	56,39%



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco Antônio Araújo dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111939783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA													
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA													
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO													
ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL			QUANTIDADES				VALORES				
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
QUADRO RESUMO													
VALOR DO CONTRATO:												R\$	2.156.996,65
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:												R\$	293.382,92
SALDO DO CONTRATO:												R\$	504.546,67
% MEDIÇÃO ATUAL:													25,36%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:													55,39%
4.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	N2	120,00	R\$ 61,38	R\$ 7.359,60	50,00	50,00	100,00	20,00	R\$ 3.066,50	R\$ 3.066,50	R\$ 6.133,00	R\$ 1.226,60
4.8	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPALDADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRAUJIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FINADO COM CHUMBADEIRO MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	20,00	R\$ 578,29	R\$ 11.523,80	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.523,80	R\$ 11.523,80
4.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA 02 DEMÃO. AF 01/2020	N2	20,00	R\$ 48,75	R\$ 975,00	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 975,00	R\$ 975,00
4.10	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMÃO. AF 04/2023	N2	310,40	R\$ 5,80	R\$ 1.799,52	0,00	0,00	0,00	310,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.799,52	R\$ 1.799,52
4.11	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM FAREDES, DUAS DEMÃO. AF 04/2023	N2	310,40	R\$ 11,65	R\$ 3.616,16	0,00	0,00	0,00	310,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.616,16	R\$ 3.616,16
5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO			R\$ 10.521,50									
5.1	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESURA 6cm	N2	200,00	R\$ 87,65	R\$ 17.530,00	0,00	0,00	0,00	200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.530,00	R\$ 17.530,00
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	50,00	R\$ 59,83	R\$ 2.991,50	0,00	0,00	0,00	50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.991,50	R\$ 2.991,50
6	BANHEIRO COLETIVO			R\$ 138.152,80									
6.1	INFRA E SUPERESTRUTURA			R\$ 24.089,17									
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	N2	4,58	R\$ 77,31	R\$ 354,07	4,58	0,00	4,58	0,00	R\$ 354,07	R\$ -	R\$ 354,07	R\$ 354,07
6.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	N2	2,29	R\$ 769,65	R\$ 1.762,49	2,29	0,00	2,29	0,00	R\$ 1.762,49	R\$ -	R\$ 1.762,49	R\$ 1.762,49
6.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃO	N2	22,92	R\$ 12,81	R\$ 293,60	22,92	0,00	22,92	0,00	R\$ 293,60	R\$ -	R\$ 293,60	R\$ 293,60
6.1.4	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF 01/2017	N2	6,23	R\$ 3.479,81	R\$ 21.679,21	6,23	0,00	6,23	0,00	R\$ 21.679,21	R\$ -	R\$ 21.679,21	R\$ 21.679,21
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS			R\$ 10.882,04									
6.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL, DE 90X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	N2	160,44	R\$ 93,28	R\$ 14.965,84	160,44	0,00	160,44	0,00	R\$ 14.965,84	R\$ -	R\$ 14.965,84	R\$ 14.965,84
6.2.2	VERGA MOI DADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	10,50	R\$ 1.151,74	R\$ 11.993,27	10,50	0,00	10,50	0,00	R\$ 1.151,74	R\$ -	R\$ 1.151,74	R\$ 1.151,74
6.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	N2	320,88	R\$ 8,26	R\$ 2.650,46	320,88	0,00	320,88	0,00	R\$ 2.650,46	R\$ -	R\$ 2.650,46	R\$ 2.650,46



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco Antônio Nogueira dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111939783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

QUADRO RESUMO									
VALOR DO CONTRATO:									
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:								R\$	1.156.986,65
SALDO DO CONTRATO:								R\$	292.382,82
SALDO DO CONTRATO:								R\$	504.546,67
% MEDIÇÃO ATUAL:									25,36%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:									56,39%
VALORES									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL
6.2.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE VALISCAS AF: 06/2014	M2	108,00	R\$ 25,84	R\$ 2.790,72	50,00	58,00	108,00	0,00
6.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF: 02/2023 PE	M2	108,00	R\$ 78,57	R\$ 8.485,56	0,00	108,00	108,00	0,00
6.2.6	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	212,88	R\$ 50,91	R\$ 10.837,72	0,00	212,88	212,88	0,00
6.3	PISO				R\$ 4.991,20				
6.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF: 07/2021	M2	60,00	R\$ 55,46	R\$ 3.326,40	20,00	20,00	40,00	0,00
6.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAÍDEIS, ESPESSURA DE 3 CM AF: 07/2016	M2	40,00	R\$ 18,97	R\$ 758,80	0,00	40,00	40,00	0,00
6.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF: 02/2023 PE	M2	27,00	R\$ 101,40	R\$ 2.737,80	0,00	27,00	27,00	0,00
6.4	PINTURA				R\$ 9.294,15				
6.4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	212,88	R\$ 13,31	R\$ 2.834,13	0,00	0,00	0,00	212,88
6.4.2	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF: 04/2023	M2	212,88	R\$ 11,65	R\$ 2.480,05	0,00	0,00	0,00	212,88
6.4.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M2	212,88	R\$ 17,06	R\$ 3.631,79	0,00	0,00	0,00	212,88
6.4.4	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF: 04/2023	M2	212,88	R\$ 3,80	R\$ 808,94	0,00	0,00	0,00	212,88
6.5	ESQUADRIAS				R\$ 5.927,35				
6.5.1	PORTA DE FERRO 60X110-BANDEIRA 60X50 GUARNICÃO-FER PINT ESM.	UN	2,00	R\$ 787,58	R\$ 1.575,12	0,00	0,00	0,00	2,00
6.5.2	Porta em chapa de ferro 3mm, de abrir, de 0,90 x 2,10m, quadro em barra chata de 2 1/2" x 3/8" com 3 barras chata de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e ferrinho	un	1,00	R\$ 3.143,03	R\$ 3.143,03	0,00	0,00	0,00	1,00
6.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALEZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2019	M2	1,80	R\$ 694,00	R\$ 1.249,20	0,00	0,00	0,00	1,80
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 3.384,24				
6.6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A 250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF: 01/2016	UN	3,00	R\$ 344,65	R\$ 1.033,95	0,00	0,00	0,00	3,00
6.6.2	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL, BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 48,52	R\$ 242,60	0,00	0,00	0,00	5,00
6.6.3	Platô E-27	un	5,00	R\$ 9,78	R\$ 48,95	0,00	0,00	0,00	5,00



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco Antônio Araújo dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 11939783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

QUANTIDADES										VALORES			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM E.D.	PREÇO TOTAL	ACIM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACIM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACIM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACIM.	SALDO CONTRATUAL
OBRAS: REFORMA, AMPLIAÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO PONTOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA													
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA													
LOCAL: PONTOADO TRECHO SECO													
QUADRO RESUMO													
VALOR DO CONTRATO:											R\$ 1.156.996,65		
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:											R\$ 293.382,82		
SALDO DO CONTRATO:											R\$ 504.546,67		
% MEDIÇÃO ATUAL:											25,36%		
% MEDIÇÃO ACUMULADA:											56,39%		
6.6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	R\$ 10,48	R\$ 31,44	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,44
6.6.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1,4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	80,00	R\$ 10,72	R\$ 857,60	0,00	0,00	0,00	80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 857,60
6.6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	186,00	R\$ 4,06	R\$ 755,16	0,00	0,00	0,00	186,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 755,16
6.6.7	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em metal	un	1,00	R\$ 276,69	R\$ 276,69	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,69
6.6.8	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 57,89	R\$ 57,89	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,89
6.6.9	ATERRAMENTO DE QUADROS E RACK	UN	1,00	R\$ 485,52	R\$ 485,52	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 485,52
6.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 3.201,73								
6.7.1	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	18,00	R\$ 10,90	R\$ 196,20	0,00	0,00	0,00	18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,20
6.7.2	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	18,00	R\$ 22,22	R\$ 399,96	0,00	0,00	0,00	18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 399,96
6.7.3	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	24,00	R\$ 9,48	R\$ 227,52	0,00	0,00	0,00	24,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 227,52
6.7.4	REGISTRO DE GAVEIA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1,4")	UN	2,00	R\$ 138,19	R\$ 276,38	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,38
6.7.5	Ligação Predial de Água em Passivo, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/ampa de concreto - Rev.03. 10/2022	un	1,00	R\$ 437,88	R\$ 437,88	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 437,88
6.7.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 997,19	R\$ 997,19	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 997,19
6.7.7	Ponto de água fria, anexo, e material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	12,00	R\$ 56,05	R\$ 672,60	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 672,60
6.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 38.059,20								
6.8.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (passo de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	un	5,00	R\$ 134,94	R\$ 674,70	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 674,70
6.8.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (passo sanitário)	un	6,00	R\$ 104,08	R\$ 624,48	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 624,48
6.8.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	12,00	R\$ 19,14	R\$ 229,68	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,68
6.8.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	6,00	R\$ 24,24	R\$ 145,44	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,44
6.8.5	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	un	1,00	R\$ 8.027,41	R\$ 8.027,41	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.027,41
6.8.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	6,00	R\$ 31,78	R\$ 202,68	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 202,68
6.8.7	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,10 m	un	1,00	R\$ 10.745,83	R\$ 10.745,83	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.745,83



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco André Lopes de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-MA 1193783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL				QUANTIDADES				VALORES			
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
6.8.8	SINIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES) AF: 12/2020 - PA	UN	1,00	R\$ 5.158,13	R\$ 5.158,13	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.158,13
6.8.9	PEÇAS DE APOIO DEFEITENTES C/UBO INOX PVC'S	M	6,00	R\$ 228,25	R\$ 1.369,50	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.369,50
6.8.10	Caixa de inspeção - 0,30 x 0,30 x 0,40m	m	4,00	R\$ 169,28	R\$ 677,12	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 677,12
6.8.11	Assento plático, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	m	6,00	R\$ 45,82	R\$ 274,92	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 274,92
6.8.12	PAPELEIRA DE PARQUE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO INCLUSO FINAÇÃO AF: 01/2020	UN	6,00	R\$ 78,59	R\$ 471,54	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,54
6.8.13	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	UN	6,00	R\$ 256,25	R\$ 1.537,50	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,50
6.8.14	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	UN	1,00	R\$ 779,84	R\$ 779,84	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 779,84
6.8.15	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF: 01/2020	UN	3,00	R\$ 113,08	R\$ 339,24	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 339,24
6.8.16	Bancada em granito cinza ondinha, c=2cm	m2	12,00	R\$ 522,07	R\$ 6.264,84	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.264,84
6.8.17	CUBA DE ENCHIMENTO OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	UN	4,00	R\$ 143,27	R\$ 573,08	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 573,08
6.8.18	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	UN	4,00	R\$ 13,88	R\$ 55,52	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,52
6.8.19	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 12" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	UN	5,00	R\$ 76,63	R\$ 383,15	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 383,15
6.8.20	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF: 08/2022	UN	6,00	R\$ 11,18	R\$ 67,08	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,08
6.8.21	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF: 08/2022	UN	3,00	R\$ 47,97	R\$ 143,91	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,91
6.9	COBERTURA			R\$ 6.993,42									
6.9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAÇA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF: 07/2019	M2	31,86	R\$ 84,10	R\$ 2.681,72	34,86	0,00	34,86	0,00	R\$ 2.931,72	R\$ -	R\$ 2.931,72	R\$ -
6.9.2	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF: 05/2017 PS	M2	28,89	R\$ 82,99	R\$ 2.397,56	0,00	0,00	0,00	28,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.397,56
6.9.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAÇA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF: 07/2019	M2	34,86	R\$ 46,19	R\$ 1.610,02	34,86	0,00	34,86	0,00	R\$ 1.403,02	R\$ -	R\$ 1.403,02	R\$ -
6.9.4	CUNFEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF: 07/2019	M	6,40	R\$ 28,85	R\$ 183,76	173,10	0,00	6,00	0,00	R\$ 173,10	R\$ -	R\$ 173,10	R\$ -
7	LIMPEZA FINAL			R\$ 3.175,13									
7.1	Limpeza geral	m2	500,00	R\$ 2,45	R\$ 1.225,00	0,00	0,00	0,00	500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.225,00



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



Francisco Antônio Azeiteiro dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111939783-9

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 10 DE JUNHO DE 2024

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL			QUANTIDADES				VALORES			
		UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM ICM	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL	
7.2	Placa de maturação de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	m	1,00	R\$ 1.950,15	R\$ 1.950,15	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	1.950,15
VALOR TOTAL					R\$ 1.156.996,65					R\$ 359.067,15	R\$ 293.382,82	R\$ 652.449,98
												R\$ 504.546,67

QUADRO RESUMO			
VALOR DO CONTRATO:	R\$	1.156.996,65	
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$	293.382,82	
SALDO DO CONTRATO:	R\$	504.546,67	
% MEDIÇÃO ATUAL:		25,36%	
% MEDIÇÃO ACUMULADA:		56,39%	

HEYTOR CORREA
SOUZA:0392121
9302

Assinado de forma digital
por HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Data: 2024.06.10
19:58:36 -03'00'

ZC EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CONTRATADA

PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Francisco Antônio Azeiteiro dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111939783-9

ENGENHEIRO FISCAL
FRANCISCO ANTÔNIO AZEITEIRO DOS SANTOS
REG. 111939783-9 CREA-MA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONCORRÊNCIA: Nº 01/2024.

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.





Francisco Antonio Araújo dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111939783-9

São Francisco do Brejão – MA, 10 de Junho de 2024.