



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	BDI : 23,94%	L.S. Hora:	74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	INSIDIPONI	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	ORSE	2023/06 - São Luis	2023.06	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	2023.06 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	01/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		07/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS		
2	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL	83.233,95	7,19
3	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS	482.743,60	41,72
4	CONSTRUÇÃO ARQUIBANCADA	248.123,11	21,45
5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO	181.046,54	15,65
6	BANHEIRO COLETIVO	20.521,50	1,77
7	LIMPEZA FINAL	138.152,80	11,94
		3.175,15	0,27
	VALOR BDI TOTAL:	223.435,63	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	933.561,02	
	VALOR TOTAL:	1.156.996,65	

Um Milhão Cento e Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Noventa e Seis reais e Sessenta e Cinco centavos

HEYTOR CORREA
SOUZA:0392121
9302
Assinado de forma digital
por HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2024.03.08
15:02:09 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**EMPREENDEIMENTOS
& EQUIPAMENTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

DATA :
BDI : 23,94%
L.S. Hora: 74,36%
L.S. Mês: 39,21%

FONTE
 INSDIPONIV
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO
 2023.06 - São Luis
 2023.06
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2023.10 COM DESONERAÇÃO
 2023.06 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.
 06/2023
 08/2023
 05/2021
 01/2024
 07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS						83.233,95	7,19
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	244,46	302,98	1.363,41	0,12
1.2	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	8.320,33	10.312,21	41.248,84	3,57
1.3	012581	INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	INSDIPONIVEL	MES	2,00	3.960,52	4.908,66	9.817,32	0,85
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	158,40	90,88	112,63	17.840,59	1,54
1.5	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	158,40	2,05	2,54	402,33	0,03
1.6	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	10,50	965,25	1.196,33	12.561,46	1,09
2		CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL						482.743,60	41,72
2.1		MURETA DE ALVENARIA COM TELA EM ALAMBRADO						314.132,97	27,15
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	42,72	62,38	77,31	3.302,68	0,29
2.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	21,36	37,76	46,79	999,43	0,09
2.1.3	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	56,96	620,99	769,65	43.839,26	3,79
2.1.4	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	27,12	2.807,66	3.479,81	94.372,44	8,16
2.1.5	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	569,60	6,37	7,89	4.494,14	0,39
2.1.6	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	569,60	24,61	30,50	17.372,80	1,50
2.1.7	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS DUAS DEIMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	569,60	13,17	16,32	9.295,87	0,80
2.1.8	S08281	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", com revestimento, mais 3 fios de arame farpado, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 2,00 m, altura útil 2,20 m, inclusive fundação	ORSE	m	356,00	291,00	360,66	128.394,96	10,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/IMA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

DATA:

BDI: 23,94%
 L.S. Hora: 74,36%
 L.S. Mês: 39,21%

VERSÃO

2023.06 - São Luis
 2023.06
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2023.10 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI
 2023.06 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.

06/2023
 08/2023
 05/2021
 01/2024
 07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.1.9	S12036	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	ORSE	m2	16,80	579,27	717,94	12.061,39	1,04
2.2	ILUMINAÇÃO							154.382,45	13,34
2.2.1	S04122	Poste circular de concreto 11/1000 - Fornecimento	ORSE	Un	6,00	2.141,90	2.654,67	15.928,02	1,38
2.2.2	100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO 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	SINAPI	UN	6,00	1.293,97	1.603,74	9.622,44	0,83
2.2.3	CP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED SLIM 1000W 6500K IP66 PTO R=RL710005 EMPALUX OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	54,00	1.394,73	1.728,62	93.345,48	8,07
2.2.4	078171	HASTE ATERRAMENTO COPERWELD 40 3/4"x3,0m	INSDIPONIVEL	UN	6,00	274,58	340,31	2.041,86	0,18
2.2.5	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	136,64	169,35	169,35	0,01
2.2.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	2,00	18,44	22,85	45,70	0,00
2.2.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	12,00	8,46	10,48	125,76	0,01
2.2.8	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	200,00	3,28	4,06	812,00	0,07
2.2.9	93012	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	12,00	54,08	67,02	804,24	0,07
2.2.10	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	100,00	5,06	6,27	627,00	0,05
2.2.11	93010	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	554,00	29,21	36,20	20.054,80	1,73
2.2.12	101560	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	SINAPI	M	100,00	7,70	9,54	954,00	0,08
2.2.13	S11753	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	ORSE	M	454,00	17,51	21,70	9.851,80	0,85
2.3	BANCO DE RESERVA E DEMARCAÇÃO DE CAMPO							14.228,18	1,23
2.3.1	94342	ATERROMANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 05/2016	SINAPI	M3	60,00	55,23	68,45	4.107,00	0,35
2.3.2	102498	PINTURADE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	536,00	1,18	1,46	782,56	0,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**EMPREENDEIMENTOS
& EQUIPAMENTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

DATA:
 BDI : 23,94%
 L.S. Hora: 74,36%
 L.S. Mês: 39,21%

FONTE:
 INSDIPONIV
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO:
 2023.06 - São Luis
 2023.06
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2023.10 COM DESONERAÇÃO
 2023.06 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.:
 06/2023
 08/2023
 05/2021
 01/2024
 07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.3.3	S07945	Banco de reserva (Búncia) para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar	ORSE	un	2,00	3.767,40	4.669,31	9.338,62	0,81
3		CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS						248.123,11	21,45
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.428,86	0,21
3.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	42,00	46,66	57,83	2.428,86	0,21
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						640,48	0,06
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	6,36	62,38	77,31	491,69	0,04
3.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	3,18	37,76	46,79	148,79	0,01
3.3		INFRAESTRUTURA						15.444,66	1,33
3.3.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	3,18	620,99	769,65	2.447,48	0,21
3.3.2	94965	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	SINAPI	M3	4,03	465,19	576,55	2.323,49	0,20
3.3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	261,79	12,52	15,51	4.060,36	0,35
3.3.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	80,55	10,50	13,01	1.047,95	0,09
3.3.5	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	24,17	185,79	230,26	5.565,38	0,48
3.4		SUPERESTRUTURA						17.075,66	1,48
3.4.1	94965	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	SINAPI	M3	3,71	465,19	576,55	2.139,00	0,18
3.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	240,83	12,52	15,51	3.735,27	0,32
3.4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	74,10	10,50	13,01	964,04	0,08
3.4.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	44,46	185,79	230,26	10.237,35	0,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**EMPREENDEIMENTOS
& EQUIPAMENTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

DATA :
 BDI : 23,94%
 L.S. Hora: 74,36%
 L.S. Mês: 39,21%

FONTE
 INSDIPONIV
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO
 2023/06 - São Luis
 2023/06
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2023/10 COM DESONERAÇÃO
 2023/06 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.
 06/2023
 08/2023
 05/2021
 01/2024
 07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.5		ALVENARIA E VEDAÇÃO						36.448,67	3,15
3.5.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	197,75	145,66	180,53	35.699,80	3,09
3.5.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF. 03/2016	SINAPI	M	7,80	77,47	96,01	748,87	0,06
3.6		ESQUADRIAS						7.629,46	0,66
3.6.1	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	16,00	272,35	337,55	5.400,80	0,47
3.6.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	378,16	468,69	937,38	0,08
3.6.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	3,60	289,41	358,69	1.291,28	0,11
3.7		PISO						66.246,65	5,73
3.7.1	87622	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	SINAPI	M2	62,52	29,42	36,46	2.279,47	0,20
3.7.2	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	32,00	49,49	61,33	1.962,56	0,17
3.7.3	87251	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	SINAPI	M2	43,75	47,62	59,02	2.582,12	0,22
3.7.4	CP 03	GRAMA NATURAL TIPO BATATAIS, INCLUSIVE ADUBAÇÃO E TERRA PRETA	PRÓPRIA	M2	2.375,00	20,19	25,02	59.422,50	5,14
3.8		FORRO						3.630,81	0,31
3.8.1	96486	FORRO DE PVC. LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIDUAÇÃO. AF. 05/2017_PS	SINAPI	M2	43,75	66,96	82,99	3.630,81	0,31
3.9		COBERTURA						11.852,08	1,02
3.9.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESCURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	65,00	95,23	118,02	7.671,80	0,66
3.9.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLANI, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	65,00	32,43	40,19	2.612,35	0,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**EMPREENDEIMENTOS
& EQUIPAMENTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

DATA :
 BDI : 23,94%
 L.S. Hora: 74,36%
 L.S. Mês: 39,21%

FONTE
 INSDIPONIV
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO
 2023/06 - São Luis
 2023/06
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2023/10 COM DESONERAÇÃO
 2023/06 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.
 06/2023
 08/2023
 05/2021
 01/2024
 07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.9.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	27,00	46,87	58,09	1.568,43	0,14
3.10		REVESTIMENTO						29.539,75	2,55
3.10.1	87879	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	SINAPI	M2	395,50	3,72	4,61	1.823,25	0,16
3.10.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	117,00	63,40	78,57	9.192,69	0,79
3.10.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	117,00	29,97	37,14	4.345,38	0,38
3.10.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	278,50	41,08	50,91	14.178,43	1,23
3.11		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						3.147,04	0,27
3.11.1	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	12,00	16,39	20,31	243,72	0,02
3.11.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	25,15	31,17	249,36	0,02
3.11.3	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	59,50	73,74	147,48	0,01
3.11.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	8,65	10,72	1.072,00	0,09
3.11.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	3,28	4,06	812,00	0,07
3.11.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	25,00	7,07	8,76	219,00	0,02
3.11.7	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	25,00	11,07	13,72	343,00	0,03
3.11.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	48,80	60,48	60,48	0,01
3.12		LOUÇAS SANITÁRIAS						38.140,34	3,30





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO	DATA:	BDI : 23,94%	FONTE	INSDIPONIV	VERSÃO	2023/06 - São Luis	DATA REF.	06/2023
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA Nº 001/2024.	L.S. Hora:	74,36%	ORSE	SEINFRA	02:1 COM DESONERAÇÃO	2023/06	08/2023	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	L.S. Mês:	39,21%	SICRO NOVO	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	2021/06	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.			SINAPI	PRÓPRIA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	2021/06	01/2024	
						PRÓPRIA		07/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
3.12.1	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plac de cozinha, máquinas de lavar, etc..)	ORSE	un	12,00	108,88	134,94	1.619,28	0,14	
3.12.2	S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	8,00	40,20	49,82	398,56	0,03	
3.12.3	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	8,00	83,98	104,08	832,64	0,07	
3.12.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	389,41	481,63	3.861,04	0,33	
3.12.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	62,01	76,85	614,80	0,05	
3.12.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	63,41	78,59	628,72	0,05	
3.12.7	190041	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	INSDIPONIVEL	UN	4,00	50,27	62,30	249,20	0,02	
3.12.8	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	85,25	105,65	845,20	0,07	
3.12.9	89709	RALO 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	SINAPI	UN	8,00	17,09	21,18	169,44	0,01	
3.12.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	61,83	76,63	919,56	0,08	
3.12.11	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	382,69	474,30	5.691,60	0,49	
3.12.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,60	302,33	374,70	1.348,92	0,12	
3.12.13	S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	6,00	136,59	169,28	1.015,68	0,09	
3.12.14	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	8,10	10,03	60,18	0,01	
3.12.15	057012	FOSSA SEPTICA PREMOLDADA DE CONCRETO PARA 75 PESSOAS	INSDIPONIVEL	UN	1,00	3.212,49	3.981,56	3.981,56	0,34	
3.12.16	S01721	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m	ORSE	un	1,00	8.670,19	10.745,83	10.745,83	0,93	
3.12.17	98064	SUMIDOURO 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	SINAPI	UN	1,00	4.161,80	5.158,13	5.158,13	0,45	
3.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								8.235,53	0,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	BDI : 23,94%	FONTE:	INSDIPONIV	VERSÃO:	2023.06 - São Luis	DATA REF.:	06/2023
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	L.S. Hora:	74,36%	ORSE	ORSE		2023.06		08/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO/MA.	L.S. Mês:	39,21%	SEINFRA	SEINFRA		0271 COM DESONERAÇÃO		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO.			SICRO NOVO	SICRO NOVO		202310 COM DESONERAÇÃO		01/2024
				SINAPI	SINAPI		202336 COM DESONERAÇÃO		07/2023
				PRÓPRIA	PRÓPRIA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.13.1	89402	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	200,00	8,80	10,90	2.180,00	0,19
3.13.2	94651	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	SINAPI	M	72,30	17,93	22,22	1.606,50	0,14
3.13.3	89401	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	125,00	7,65	9,48	1.185,00	0,10
3.13.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	109,08	135,19	270,38	0,02
3.13.5	S06079	Ligação Predial de Água em Passelo, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/lampa de concreto - Rev 03_10/2022	ORSE	un	1,00	353,30	437,88	437,88	0,04
3.13.6	S02022	Chuveiro simples de plástico (henc: ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	ORSE	un	6,00	58,85	72,93	437,58	0,04
3.13.7	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	804,58	997,19	997,19	0,09
3.13.8	S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	20,00	45,23	56,05	1.121,00	0,10
3.14	PINTURA							7.663,12	0,66
3.14.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	278,50	12,46	15,44	4.300,04	0,37
3.14.2	88486	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	31,20	3,07	3,80	118,56	0,01
3.14.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	278,50	9,40	11,65	3.244,52	0,28
4	CONSTRUÇÃO ARQUIBANCADA							181.046,54	15,65
4.1	96957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	26,45	2.807,66	3.479,81	92.040,97	7,96
4.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	168,00	79,02	97,93	16.452,24	1,42
4.3	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	45,28	620,99	769,65	34.849,75	3,01
4.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	190,40	4,02	4,98	948,19	0,08
4.5	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	190,40	32,91	40,78	7.764,51	0,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%	FONTE	INSDIPONIV ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO	2023/06 - São Luis 2023/06 0271 COM DESONERAÇÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 2023/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF.	06/2023 08/2023 05/2021 01/2024 07/2023
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 0011/2024.	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.6	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	120,00	29,42	36,46	4.375,20	0,38
4.7	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	120,00	49,49	61,33	7.359,60	0,64
4.8	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	SINAPI	M	20,00	464,98	576,29	11.525,80	1,00
4.9	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	20,00	37,71	46,73	934,60	0,08
4.10	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	310,40	3,07	3,80	1.179,52	0,10
4.11	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	310,40	9,40	11,65	3.616,16	0,31
5		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERRAVADO						20.521,50	1,77
5.1	172242	PISO EM BLOCOS INTERRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 6cm	INSDIPONIVEL	M2	200,00	70,72	87,65	17.530,00	1,52
5.2	94273	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	SINAPI	M	50,00	48,28	59,83	2.991,50	0,26
6		BANHEIRO COLETIVO						138.152,80	11,94
6.1		INFRA E SUPERESTRUTURA						24.089,37	2,08
6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	4,58	62,38	77,31	354,07	0,03
6.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,29	620,99	769,65	1.762,49	0,15
6.1.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	22,92	10,34	12,81	293,60	0,03
6.1.4	96967	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	6,23	2.807,66	3.479,81	21.679,21	1,87
6.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS						40.882,04	3,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVO VESTIÁRIO E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	BDI: 23,94% L.S. Hora: 74,36% L.S. Mes: 39,21%	FONTE:	INSDIPONIV/ ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO:	2023 06 - São Luis 2023 06 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/0 COM DESONERAÇÃO 2023/6 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF.:	06/2023 08/2023 05/2021 01/2024 07/2023
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA Nº 001/2024.								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO/MA.								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO.								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	160,44	75,27	9328	14.965,84	1,29
6.2.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	SINAPI	M	10,50	88,51	10969	1.151,74	0,10
6.2.3	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	320,88	6,67	826	2.650,46	0,23
6.2.4	87548	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 TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	108,00	20,85	2584	2.790,72	0,24
6.2.5	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	SINAPI	M2	108,00	63,40	7857	8.485,56	0,73
6.2.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	212,88	41,08	50,91	10.837,72	0,94
6.3	PISO							4.952,30	0,43
6.3.1	87622	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	SINAPI	M2	40,00	29,42	36,46	1.458,40	0,13
6.3.2	96240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 07/2016	SINAPI	M2	40,00	15,31	18,97	758,80	0,07
6.3.3	87257	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	SINAPI	M2	27,00	81,74	101,30	2.735,10	0,24
6.4	PINTURA							9.754,15	0,84
6.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	212,88	10,74	13,31	2.833,43	0,24
6.4.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	212,88	9,40	11,65	2.480,05	0,21
6.4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	212,88	13,77	17,06	3.631,73	0,31
6.4.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	212,88	3,07	3,80	808,94	0,07
6.5	ESQUADRIAS							5.927,35	0,51
6.5.1	111255	PORTA DE FERRO 60X210-BANDEIRA 60X50 GUARNICAO+FER.PINT.ESM.	INSDIPONIVEL	UN	2,00	619,30	767,56	1.535,12	0,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	BDI : 23,94% L.S. Hora: 74,36% L.S. Mes: 39,21%	FONTE	INSIDIPONIV ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO	2023/06 - São Luis 2023/06 02/1 COM DESONERAÇÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 2023/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	06/2023 08/2023 05/2021 01/2024 07/2023
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.5.2	S12745	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 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ORSE	un	1,00	2.535,93	3.141,03	3.143,03	0,27
6.5.3	94569	INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,80	559,95	691,00	1.249,20	0,11
6.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.384,24	0,29
6.6.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 100A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	3,00	197,40	244,65	733,95	0,06
6.6.2	93045	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	39,15	48,52	242,60	0,02
6.6.3	S08324	Plafon E-27	ORSE	un	5,00	7,90	9,79	48,95	0,00
6.6.4	93853	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	8,46	10,48	31,44	0,00
6.6.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	80,00	8,65	10,72	857,60	0,07
6.6.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	160,00	3,28	4,06	649,60	0,06
6.6.7	S00337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nofri	ORSE	un	1,00	223,25	276,69	276,69	0,02
6.6.8	S12238	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	46,71	57,89	57,89	0,01
6.6.9	059706	ATERRAMENTO DE QUADROS E RACK	INSIDIPONIVEL	UN	1,00	391,74	485,52	485,52	0,04
6.7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.204,73	0,28
6.7.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	18,00	8,80	10,90	196,20	0,02
6.7.2	94651	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	SINAPI	M	18,00	17,93	22,22	399,96	0,03
6.7.3	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	7,65	9,48	227,52	0,02
6.7.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	109,08	135,19	270,38	0,02
6.7.5	S06079	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/ampna de concreto - Rev 03_10/2022	ORSE	un	1,00	353,30	437,88	437,88	0,04

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

RUA ARISTON LEDA, Nº 403, CENTRO, TUNTUM - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.		DATA : BDI : 23,94% L.S. Hora: 74,36% L.S. Mes: 39,21%	
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.		FONTES: INSDP/INV 2023/06 - São Luis 06/2023 ORSE 2023/06 08/2023 SEINFRA 021 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2024 SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 07/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.7.6	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	804,58	997,19	997,19	0,09
6.7.7	S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	12,00	45,23	56,05	672,60	0,06
6.8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
6.8.1	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	5,00	108,88	134,94	674,70	0,06
6.8.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	6,00	83,98	104,08	624,48	0,05
6.8.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	12,00	15,45	19,14	229,68	0,02
6.8.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	6,00	19,56	24,24	145,44	0,01
6.8.5	S13038	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	ORSE	un	1,00	6.476,86	8.027,42	8.027,42	0,69
6.8.6	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	6,00	27,26	33,78	202,68	0,02
6.8.7	S01721	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m	ORSE	un	1,00	8.670,19	10.745,83	10.745,83	0,93
6.8.8	98064	SUMIDOURO 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	SINAPI	UN	1,00	4.161,80	5.158,13	5.158,13	0,45
6.8.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	6,00	182,63	226,35	1.358,10	0,12
6.8.10	S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	4,00	136,59	169,28	677,12	0,06
6.8.11	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	6,00	40,20	49,82	298,92	0,03
6.8.12	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	63,41	78,59	471,54	0,04
6.8.13	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	239,03	296,25	1.777,50	0,15
6.8.14	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	629,21	779,84	779,84	0,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	BDI : 23,94%	FONTE	INSDFONIV	VERSÃO	2023/06 - São Luis	DATA REF.	06/2023
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	L.S. Hora:	74,36%	ORSE	ORSE		2023/06		08/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	L.S. Mês:	39,21%	SEINFRA	SEINFRA		02/71 COM DESONERAÇÃO		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.			SICRO NOVO	SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		01/2024
				SINAPI	SINAPI		2023/05 COM DESONERAÇÃO		07/2023
				PRÓPRIA	PRÓPRIA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.8.15	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	91,24	113,08	339,24	0,03
6.8.16	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	12,00	421,23	522,07	6.264,84	0,54
6.8.17	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	115,60	143,27	573,08	0,05
6.8.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	11,20	13,88	55,52	0,00
6.8.19	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	61,83	76,63	383,15	0,03
6.8.20	89709	RALO 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	SINAPI	UN	6,00	17,09	21,18	127,08	0,01
6.8.21	89707	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	SINAPI	UN	3,00	38,71	47,97	143,91	0,01
6.9	COBERTURA							6.903,42	0,60
6.9.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	34,86	67,86	84,10	2.931,72	0,25
6.9.2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	28,89	66,96	82,99	2.397,58	0,21
6.9.3	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	34,86	32,43	40,19	1.401,02	0,12
6.9.4	94219	CUMEIIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,00	23,28	28,85	173,10	0,01
7	LIMPEZA FINAL							3.175,15	0,27
7.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	500,00	1,98	2,45	1.225,00	0,11
7.2	S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00	1.573,47	1.953,15	1.950,15	0,17

HEYTOR CORREA
Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

02
Dados: 2024.03.08 15:50:39
-03'00"

VALOR BDI TOTAL: 223.435,63
VALOR ORÇAMENTO: 933.561,02
VALOR TOTAL: 1.156.996,65

Um Milhão Cento e Cinquenta e Seis Mil Novocentos e Noventa e Seis reais e Sessenta e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	ORÇAMENTO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	INSDIPONI 2023/06 - São Luis	VERSÃO 06/2023	REF.
	LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	ORSE 2023.06	SENINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO	PRUPRIA 2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
	DATA: BDI : 23,94% L.S. Hora: 74,36% L.S. Mes: 39,21%	FONTE	FONTE	FONTE

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,00000000	195,00	195,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,01130000	29,20	0,32
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01320000	15,64	0,20
00004509 SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,20830000	4,64	14,88
TOTAL MATERIAL: 210,40				

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37700000	20,29	7,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11860000	15,77	17,62
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 25,28				

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,50000000	17,57	8,78
TOTAL SERVIÇO: 8,78				

VALOR:	244,46
VALOR ENCARGOS (74,36%):	9,46
VALOR BDI TOTAL:	263,34

1.2. CP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00000000	4.569,13	4.569,13
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00000000	104,20	3.751,20
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 8.320,33				

VALOR:	8.320,33
VALOR ENCARGOS:	2.762,43
VALOR BDI TOTAL:	7.967,52

1.3. 012581 INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MES)

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,10600000	16,31	262,68
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,27800000	17,76	750,85
88261 CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,10600000	20,35	327,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,17200000	22,25	582,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,11900000	20,01	362,56
88273 MARceneiro com Encargos Complementares	H	5,03300000	20,35	102,42
TOTAL				





Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,08000000	21,56	260,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,07800000	15,77	1.105,13
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,06700000	20,50	206,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3.960,52

VALOR: 90,88	VALOR ENCARGOS (74,36%): 4,09	VALOR BDI TOTAL: 3.445,20
--------------	-------------------------------	---------------------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	375,47	0,45
TOTAL					0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13970000	16,31	2,27
88262 CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46910000	20,29	11,76
TOTAL					14,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CABRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	21,80	26,75
0005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	15,09	0,64
00003992 TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	25,88	25,88
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	42,50	24,87
TOTAL					78,14

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	21,79	0,10
91692 SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	22,97	0,10
TOTAL					0,51

VALOR: 3.960,52	VALOR ENCARGOS (74,36%): 1.314,98	VALOR BDI TOTAL: 1.896,28
-----------------	-----------------------------------	---------------------------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Material:	TOTAL Equipamento Custo Horário:
3.960,52	78,14	0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENDIMENTOS & EQUIPAMENTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA AMPLIAÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO/MA.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO.
DATA:	L.S. Hora: 74,36% BDI : 23,94% L.S. Mês: 39,27%	VERSÃO:	REF.
FONTE:	INSIPONI 2023/06 - São Luis	ORSE:	2023 06
SEINFRA:	027,1 COM DESONERVAÇÃO	ORSE:	08/2023
SICRO:	2023/10 COM DESONERVAÇÃO	ORSE:	06/2023
SINAPI:	2023/06 COM DESONERVAÇÃO	ORSE:	07/2023
PROPRIA:		ORSE:	



Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	M2	1,90220000	30,12	57,29
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	M2	0,07760000	49,90	3,87
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	0,03770000	768,90	28,91
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	2,32380000	75,27	174,91
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,01850000	322,38	5,96
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1,35880000	2,25	3,05
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,18490000	11,85	2,19
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	3,32780000	3,28	10,91
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1,94120000	5,06	9,82

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,01850000	153,55	2,84
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,01850000	148,49	2,74
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAQUETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,05550000	35,45	1,96
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAQUETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,03700000	65,89	2,43
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,86950000	69,75	60,64
TOTAL Material:				70,61

1.6. 93206 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,66
VALOR BDI TOTAL:	77,61

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,05

EMPREENHIMENTOS & EQUIPAMENTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE BANHUEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.
DATA:	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mes: 39,21%
REF. VERSÃO	INSDIFONI 2023/06 - São Luis ORSE 2023 06 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA PROPRIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92023	INTERFATOR SIMPLIS (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,12940000	40,75	5,27
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,03700000	64,89	2,40
91170	TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA	M	0,50840000	2,80	1,42
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,03680000	62,38	2,29
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,47200000	44,16	65,00
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,66390000	6,84	11,38
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,50840000	8,04	4,08
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,16640000	20,35	3,3
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05550000	30,94	1,71
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADE IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,94440000	31,71	29,94
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,76000000	10,56	18,58
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	1,90220000	9,38	17,84
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	1,47200000	11,12	16,36
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_10/2022	UN	0,03700000	32,18	1,19
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,07400000	14,53	1,07
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,22190000	9,45	2,09
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,05550000	24,89	1,38
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,16640000	13,06	2,17
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,01850000	360,18	6,66
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLAS CERÂMICAS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,03700000	140,78	5,20
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,01850000	30,85	0,57
9223	EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,59160000	7,82	4,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CONCORRÊNCIA Nº	001/2024.	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
DATA:	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mens: 39,21% BDI : 23,94%	VERSÃO	REF. 06/2023
PROPRIA	SINAPI	INSDIPONI	2023/06 - São Luis
SEINFRA	SICRO	ORSE	2023 06
SINAPI	SINAPI	ORSE	2023 06
PROPRIA	SINAPI	ORSE	2023 06



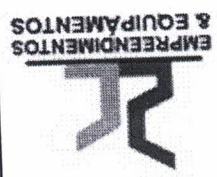
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVELY VIDROS, INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,22770000	529,55	14,66
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVELY VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,092440000	937,60	86,63
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,056550000	7,36	0,40
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07400000	7,20	0,53
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01850000	11,02	0,20
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	16,39	0
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	17,76	0,65
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00850000	15,31	0,13
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,225660000	25,53	31,28
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	206,15	7,62
97586	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11090000	115,38	12,79
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07400000	104,06	7,70
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TIRA 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05920000	20,85	1,23
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,31510000	9,40	31,16
89957	PUNTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09240000	107,61	9,94
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03700000	238,70	8,83
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05550000	263,78	14,63
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03110000	653,57	20,32
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01850000	296,67	5,48
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,36980000	3,24	1,19
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01850000	7,39	0,13
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,66390000	5,40	8,98

EMPREENDIMENTOS & EQUIPAMENTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO DO ARAGUAIA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO DO ARAGUAIA.
DATA:	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,27% BDI : 23,94%
VERSÃO	REF.
INSDPONTI	2023/06 - São Luis
ORSE	2023 06
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023 10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023 06 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVADO TRECHO SECO. AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO.	LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO/MA.
	DATA: BDI : 23,94% L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%		
VERSÃO REF: 06/2023 08/2023 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023.06 2023.06 2023/06 - São Luis INSDPONI ORSE SEMFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 2023.10 COM DESONERAÇÃO 01/2024 2023.06 COM DESONERAÇÃO 07/2023 PRÓPRIA			



90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,09610000	10,09	0,35
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,00940000	37,76	0,35
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,05550000	11,22	0,62
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,03700000	31,66	1,17
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05550000	17,80	0,98
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,35390000	50,12	67,85
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,07400000	25,15	1,86
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,14790000	38,94	5,75
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,35390000	19,06	25,80
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,14120000	27,26	3,84
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,13310000	15,45	2,05
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,12020000	19,56	2,35
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03700000	389,41	14,40
VALOR: 965,25 VALOR ENCARGOS (74,36%): 117 VALOR BDI TOTAL: 2.426,81					

2.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	15,77	62,38	62,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					62,38
VALOR: 62,38 VALOR ENCARGOS (74,36%): 19,03 VALOR BDI TOTAL: 637,81					

2.1.2. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39480000	15,77	37,76	37,76
TOTAL					37,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DESCRIGÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	PRÓPRIA SINAPI 2023.06.COM.DESONEREAÇÃO 07/2023
				PROPRIA SINAPI 2023.10.COM.DESONEREAÇÃO 01/2024
REF. VERSÃO 2023/06 - São Luis 06/2023	FONTES INSDIPONI 2023/06 - São Luis 08/2023	ORSE 2023.10.COM.DESONEREAÇÃO 05/2021	SEINFRA 027.1.COM.DESONEREAÇÃO 05/2021	2023.06.COM.DESONEREAÇÃO 07/2023
				2023.06.COM.DESONEREAÇÃO 08/2023
L.S. Hora: 74,36% L.S. Mas: 39,21% BDI : 23,94%	DATA :	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 37,76		

VALOR:	37,76
VALOR ENCARGOS (74,36%):	11,52
VALOR BDI TOTAL:	192,88

2.1.3. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	UN	122,27000000	3,20	391,26
BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				
TOTAL				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	6,10000000	20,60	125,34
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	H	2,74100000	15,77	43,22
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 168,88				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	M3	0,13000000	468,10	60,85
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019				
TOTAL				

VALOR:	620,99
VALOR ENCARGOS (74,36%):	58,73
VALOR BDI TOTAL:	8.467,67

2.1.4. 95957 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	M3	1,10300000	465,00	511,51
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)				
TOTAL				

TOTAL	512,89
-------	--------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	KG	1,07000000	15,20	16,26
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017				
96546	KG	6,60000000	11,86	78,27
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017				
96547	KG	1,32000000	10,01	13,21
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017				
96544	KG	0,09000000	14,26	1,28
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017				
96545	KG	2,85000000	13,33	37,99
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017				
92771	KG	9,97000000	10,15	101,19
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022				
92772	KG	5,09000000	8,56	43,57
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022				
TOTAL				





2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ: 10.358.627/0001-46
 RUA ARISTON LEDA, Nº 403, CENTRO, TUNTUM - MA

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17240000	20,60	3,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05750000	15,77	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,45

VALOR:	2.807,66
VALOR ENCARGOS (74,36%):	187,01
VALOR BDI TOTAL:	18.228,71

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14.57000000	11,78	171,63
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,44000000	11,28	129,04
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,28000000	12,14	39,81
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,73000000	10,50	133,66
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,86000000	8,86	51,91
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,38000000	8,64	72,40
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,46000000	9,94	84,11
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,75000000	9,85	17,23
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,30000000	12,16	27,96
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,60000000	11,65	18,64
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,05000000	12,52	50,70
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALRAPE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,85000000	95,96	273,48
103673	LANÇAMENTO COM USC DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000000	30,51	30,51
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,97000000	59,88	297,60
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,93000000	117,14	226,08
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,24000000	168,87	378,26
TOTAL Serviços:					2.294,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPRESAMENTOS & EQUIPAMENTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREGAÇO/MA.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREGAÇO.
DATA:	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21% BDI : 23,94%	VERSÃO	REF. 2023/06 - São Luis
INSDPONI	2023/06 - São Luis	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
ORSE	2023 06	SIGRO	2023,10 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA		SINAPI	2023,06 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA		PROPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	PRÓPRIA SINAPI	2023/06 07/2023
				2023/05 - São Luis INSDIFONI	
DATA: BDI : 23,94% L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%	VERSÃO REF.	2023/06 08/2023	027,1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA	SINAPI SICO	2023/06 05/2021
2023/06 COM DESONERAÇÃO 01/2024	2023/06 COM DESONERAÇÃO 07/2023	2023/06 08/2023	2023/06 COM DESONERAÇÃO 05/2021	SINAPI SICO	2023/06 01/2024



87313	Serviço	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	519,27	1,92	1,92
TOTAL								
Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,08								
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
88309			SINAPI	H	0,18200000	20,60	3	0,34
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
88316			SINAPI	H	0,02200000	15,77		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,08								

87407	Serviço	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	1.817,22	20,53	20,53
TOTAL								
TOTAL Serviço: 20,53								

VALOR:	24,61
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,66
VALOR BDI TOTAL:	3.354,95

88310			SINAPI	H	0,34400000	21,56	7,41	1,35
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
88316			SINAPI	H	0,08600000	15,77		8,76
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 8,76								

VALOR:	13,17
VALOR ENCARGOS (74,36%):	2,74
VALOR BDI TOTAL:	1.794,24

2.1.7. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016 (M2)								
Material								
00007356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	22,09	4,41	4,41
TOTAL								
TOTAL Material: 4,41								
Mão de Obra com Encargos Complementares								
88310			SINAPI	H	0,34400000	21,56	7,41	1,35
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
88316			SINAPI	H	0,08600000	15,77		8,76
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 8,76								



2.1.8. S08281 Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", com revestimento, mais 3 fios de arame farpado, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 2,00 m, altura útil 2,20 m, inclusive fundação (m)

Material								
100340S		Arame farpado galvanizado, 16 bwg (1,65 mm), classe 250	ORSE	m	3,00000000	1,09	3,27	3,27
00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,16000000	14,20	2,27	2,27
TOTAL								



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SINAPI	H	3,81000000	20,44	77,87
88316	SINAPI	H	2,86000000	15,77	45,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					122,97
VALOR:					579,27
VALOR ENCARGOS (74,36%):					53,71
VALOR BDI TOTAL:					2.329,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100546S	ORSE	kg	4,30000000	7,17	30,83
100555S	ORSE	m	0,07600000	8,79	0,66
100552S	ORSE	m	0,11000000	13,69	1,50
100261	ORSE	m	3,85000000	9,11	35
103663	ORSE	m2	0,00240000	300,54	0,72
00010997	SINAPI	KG	2,88000000	22,48	64,74
107504	ORSE	kg	8,56000000	8,13	69,59
10437	ORSE	m2	0,57000000	148,43	84,60
102313	ORSE	m	2,95000000	57,15	168,59
TOTAL Material:					456,30
2.1.9. S12036 Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8" (m2)					

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	ORSE	kg	1,62000000	11,86	19,21
S00127	ORSE	m3	0,04500000	441,70	19
S02497	ORSE	m3	0,04500000	47,31	2,12
S00082	ORSE	m²	0,09000000	89,89	8,09
TOTAL Serviço:					49,29
VALOR:					291,00
VALOR ENCARGOS (74,36%):					17,14
VALOR BDI TOTAL:					24.798,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,80000000	20,60	16,48
88316	SINAPI	H	0,80000000	15,77	12,61
TOTAL					29,09

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102754	ORSE	m	3,00000000	11,91	35,73
102177	ORSE	m2	2,20000000	77,89	171,35
TOTAL Material:					212,62

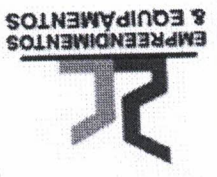
ORRA:	CLIENTE:	LOCAL:	DESCRIÇÃO:	DATA:	VERSÃO:	REF.
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	07/2023	07/2023	07/2023
AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVO VESTIÁRIOS E				05/2021	05/2021	05/2021
				08/2023	08/2023	08/2023
				06/2023	06/2023	06/2023
				2023/06 - São Luis	2023/06 - São Luis	2023/06 - São Luis
				2023/06	2023/06	2023/06
				2023/10 COM DESONERAÇÃO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
				2023/06 COM DESONERAÇÃO	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	07/2023
DATA: 07/2023	BDI: 23,94%	L.S. Hora: 74,36%	L.S. Mas: 39,21%			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DESCRÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	DATA: BDI : 23,94%
				L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%
VERSÃO				REF. 06/2023 08/2023 09/2023 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023.06 2023.06 COM DESONERAÇÃO 01/2024 2023.06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
FONTES				INSDPONI 2023/06 - São Luis ORSE SEINFRA SINCRO SINAPI PROPRIA



2.2.1. S04122 Poste circular de concreto 11/1000 - Fornecimento (Un)

Material	103230	Poste circular de concreto 11/1000	UN	ORSE	1,00000000	2.141,90	2.141,90	TOTAL	
		TOTAL MATERIAL							2.141,90
		VALOR:	2.141,90						
		VALOR ENCARGOS:	0,00						
		VALOR BDI TOTAL:	3.076,70						

2.2.2. 100613 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO 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)

Equipamento Custo Horário	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	SINAPI	0,08300000	189,22	15,70	TOTAL
		TOTAL Equipamento Custo Horário	15,70					

Material	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	SINAPI	11,00000000	28,00	308,00	TOTAL
		TOTAL MATERIAL	308,00					

Mão de Obra com Encargos Complementares	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	4,88000000	17,76	86,66	TOTAL
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	15,77100000	22,25	350,90	TOTAL
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	437,56					

Serviço	94962	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 14:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	M3	SINAPI	1,59100000	334,83	532,71	TOTAL
		TOTAL Serviço	532,71					

VALOR:	1.293,97
VALOR ENCARGOS (74,36%):	196,01
VALOR BDI TOTAL:	1.858,62

2.2.3. CP 02 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED SLIM 1000W 6500K IP66 PTO R=RL710005 EMPALUX OU SIMILAR (UND)

Material	INS-91833353	Refletor Led Slim 1000w 6500k Ip66 Pto R=R1710005 Empalux	UND	PRÓPRIA	1,00000000	1.262,68	1.262,68	TOTAL
		TOTAL MATERIAL:	1.262,68					

Mão de Obra com Encargos Complementares	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,80000000	17,76	14,20	TOTAL
		TOTAL	14,20					





Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.2.6. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)				

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52645000	22,25	33,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52645000	17,76	27,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						61,06
VALOR:						136,64
VALOR ENCARGOS (74,36%):						22,16
VALOR BDI TOTAL:						32,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
2.2.5. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,15	0,60
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	74,98	74,98
Material						TOTAL
TOTAL Material:						75,58

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04900000	22,25	45,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59500000	17,76	46,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						91,67
VALOR:						274,58
VALOR ENCARGOS (74,36%):						33,14
VALOR BDI TOTAL:						394,38

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
2.2.4. 078171 HASTE ATERRAMENTO COPERWELD 40 3/4"x3,0m (UN)						
1005007	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 x 3,00 ALTA CAMADA IH-1034 INTELLI INSDIPONIVEL	INSDIPONIVEL	UN	1,00000000	182,91	182,91
Material						TOTAL
TOTAL Material:						182,91

C3352	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,00000000	33,35	100,05
Serviço						TOTAL
TOTAL Serviço:						100,05
VALOR:						1.394,73
VALOR ENCARGOS (74,36%):						16,84
VALOR BDI TOTAL:						18.030,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	22,25	17,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,00

ORÇAMENTO	CLIENTE	LOCAL	DESCRIÇÃO	OBRA
PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVAS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
SINAPI				
SICRO				
SEINFRA				
ORSE				
INSDIPONIVEL				
VERSÃO				
REF.				
DATA:	BDI : 23,94%			
L.S. Hora:	74,36%			
L.S. Mês:	39,27%			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Mão de Obra com Encargos Complementares		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02900000	17,76	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02900000	22,25	0,64
TOTAL				1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,15				
Material		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,24340000	1,69	2,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,00940000	3,43	0,03
TOTAL				2,13
TOTAL Material: 2,13				

2.2.8. 91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03520000	17,76	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03520000	22,25	0,78
TOTAL				1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,40				
Material		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1,00000000	6,26	6,26
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL				7,06
TOTAL Material: 7,06				

2.2.7. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18920000	17,76	3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18920000	22,25	4,20
TOTAL				7,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,56				
Material		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	1,00000000	9,29	9,29
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,00000000	1,59	1,59
TOTAL				10,88
TOTAL Material: 10,88				

Mão de Obra com Encargos Complementares		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18920000	17,76	3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18920000	22,25	4,20
TOTAL				7,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,56				
Material		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	1,00000000	9,29	9,29
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,00000000	1,59	1,59
TOTAL				10,88
TOTAL Material: 10,88				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO Povoado Trecho Seco.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.
DATA:	23.94%
VERSÃO:	2023/08 - São Luis
REF:	06/2023
L.S. Hora:	74,36%
L.S. Mes:	39,27%
FONTES:	INSPIDONI 2023/08 - São Luis
	ORSE 2023/06
	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO
	PRÓPRIA





2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ: 10.358.527/0001-46
 RUA ARISTON LEDA, Nº 403, CENTRO, TUNTUM - MA

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	SINAPI	0,15420000	17,76	2,73
88264	H	SINAPI	0,15420000	22,25	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,16

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	M	SINAPI	1,10000000	20,96	23,05
TOTAL Material:					23,05

2.2.11.93010 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)

VALOR:	5,06
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,56
VALOR BDI TOTAL:	121,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	SINAPI	0,03990000	17,76	0,69
88264	H	SINAPI	0,03990000	22,25	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,57

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	M	SINAPI	1,24340000	2,80	3,48
00021127	UN	SINAPI	0,00940000	3,43	0,03
TOTAL Material:					3,51

2.2.10.91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

VALOR:	54,08
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,09
VALOR BDI TOTAL:	155,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	SINAPI	0,21300000	17,76	3,78
88264	H	SINAPI	0,21300000	22,25	4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,52

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	M	SINAPI	1,10000000	41,43	45,57
TOTAL Material:					45,57

2.2.9.93012 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

EMPREENDIMENTOS & EQUIPAMENTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.
DATA:	L.S. Hora: 74,36% BDI : 23,94%
VERSÃO:	REF. 2023/05 - São Luis
FONTE:	INDIPONI 2023/05 - São Luis
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023,10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023,06 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA	FONTE:	PRÓPRIA
	AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVADO TRECHO SECO.		SINAPI
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO/MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO.
DATA:	BDI : 23,94%	REF.:	2023/06 - São Luis
L.S. Hora: 74,36%	L.S. Mês: 39,21%	VERSÃO:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
			2023/10 COM DESONERAÇÃO
			027,1 COM DESONERAÇÃO
			2023/06
			2023/06
			2023/06 - São Luis
			06/2023
			08/2023
			05/2021
			01/2024
			07/2023

VALOR:	29,21
VALOR ENCARGOS (74,36%):	2,24
VALOR BDI TOTAL:	3.872,46

2.2.12. 101560 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)

Material	00001020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,04010000	7,35	7,64	TOTAL
								TOTAL Material:
								7,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	22,25	0	TOTAL
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
								0

VALOR:	7,70
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,02
VALOR BDI TOTAL:	184,00

2.2.13. S11753 Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Forneimento e instalação (M)

Material	103808	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	12,33	12,57	TOTAL
								TOTAL Material:
								12,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	22,25	2,89	TOTAL
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
								2,05
								4,94

VALOR:	1
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,71
VALOR BDI TOTAL:	1.902,26

2.3.1. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	55,63	0,16	TOTAL
								TOTAL
								0,16
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	216,19	1,29	TOTAL
								TOTAL
								1,29
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	22,29	5,66	TOTAL
								TOTAL
								5,66
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	26,97	7,38	TOTAL
								TOTAL
								7,38





Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91692	SINAPI	CHP	0,00390000	22,97	0,08
91693	SINAPI	CHI	0,01680000	21,79	0,36
UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)					
3.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2					

VALOR:	3.767,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	1.803,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107895	ORSE	un	1,00000000	3.767,40	3.767,40
2.3.3. S07945 Banco de reserva (Búrcia) para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar (un)					

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,33
VALOR BDI TOTAL:	150,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,03700000	21,56	0,79
88316	SINAPI	H	0,01600000	15,77	0,25
Mão de Obra com Encargos Complementares					

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,04
TOTAL Material:	0,14

2.3.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF_05/2021 (M)

VALOR:	55,23
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,88
VALOR BDI TOTAL:	793,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,57500000	15,77	9,06
Mão de Obra com Encargos Complementares					

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,06
TOTAL Material:	31,68

TOTAL Equipamento Custo Horário:	14,49
----------------------------------	-------

OBRA:	DESCRÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVODADO TRECHO SECO.	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.
DATA:	BDI: 23,94%	L.S. Hora: 74,36%	L.S. Mes: 39,21%
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			



VERSÃO	REF.	INSIPONI	ORSE	SEINFRA	SICRO	SINAPI	PRÓPRIA
2023/06 - São Luis	06/2023	2023/06	08/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	2023/06 COM DESONERAÇÃO	01/2024
2023/06 - São Luis	06/2023	2023/06	08/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	2023/06 COM DESONERAÇÃO	01/2024
2023/06 - São Luis	06/2023	2023/06	08/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	2023/06 COM DESONERAÇÃO	01/2024



VALOR:	37,76
VALOR ENCARGOS (74,36%):	11,52
VALOR BDI TOTAL:	28,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,76						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	SINAPI	2,39480000	15,77	37,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			

3.2.2. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

VALOR:	62,38
VALOR ENCARGOS (74,36%):	19,03
VALOR BDI TOTAL:	94,96

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	62,38						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	SINAPI	3,95600000	15,77	62
Mão de Obra com Encargos Complementares		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			

3.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

VALOR:	46,66
VALOR ENCARGOS (74,36%):	7,79
VALOR BDI TOTAL:	469,14

TOTAL Serviço:	4,52						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	UNID	M3	SINAPI	0,00460000	375,47	1,72
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UNID	UN	SINAPI	1,50000000	1,87	2,80
Serviço		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,26						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	SINAPI	0,35630000	16,31	5,8
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	SINAPI	0,71250000	20,29	14,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			

TOTAL Material:	21,44						
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	UNID	M	SINAPI	0,41250000	21,80	8,99
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	UNID	KG	SINAPI	0,11100000	15,35	1,70
0004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	UNID	M	SINAPI	0,74450000	6,06	4,51
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	UNID	M	SINAPI	0,55000000	10,34	5,68
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UNID	L	SINAPI	0,02560000	22,09	0,56
Material		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			

TOTAL Equipamento Cusio Horário:	0,44
----------------------------------	------

DATA:	74,36%
L.S. Hora:	39,21%
L.S. Mês:	
VERSÃO	
REF.	

BRUNDA	2023/06 - São Luis
ORSE	2023/06
SEINFRA	0271 COM DESONERACAO
SICRO	2023/10 COM DESONERACAO
SINAPI	2023/06 COM DESONERACAO
PROPRIA	

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVADO TRECHO SECO.
DESCRIÇÃO:	CONCÓRRENCIA Nº 001/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
DESCRICAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO/MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO.
DATA:	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,27% BDI : 23,94%
VERSÃO	REF.
INSDIPONI	2023/06 - São Luis
ORSE	2023 06
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023 10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023 06 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	2023 06 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	07/2023

3.3.1. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020 (M3)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
00034586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	122,27000000	3,20	391,26
TOTAL				391,26

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10000000	20,60	125,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74100000	15,77	43,22
TOTAL				168,88

SERVIÇO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019)	M3	0,13000000	468,10	60,85
TOTAL				60,85

VALOR:	620,99
VALOR ENCARGOS (74,36%):	58,73
VALOR BDI TOTAL:	472,74

3.3.2. 94965 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)

EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHI	0,71030000	0,30	0,21
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHP	0,75340000	1,63	1,22
TOTAL				1,43

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72290000	50,70	36,65
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,65790000	0,90	326,39
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59340000	60,36	35,81
TOTAL				398,85

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46370000	19,45	28,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31170000	15,77	36,45
TOTAL				64,91

VALOR:	465,19
VALOR ENCARGOS (74,36%):	20,97
VALOR BDI TOTAL:	448,78





3.4.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)	
Material	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)
0,35	14,20
0,02500000	0,17
0,54300000	0,17
TOTAL	
0,35	14,20
0,02500000	0,17
0,54300000	0,17
TOTAL Material: 0,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0,10	16,42
0,00640000	20,44
0,03920000	20,44
TOTAL	
0,10	16,42
0,00640000	20,44
0,03920000	20,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,90	
Serviço	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022
9,16	9,16
1,00000000	9,16
TOTAL	
9,16	9,16
TOTAL Serviço: 9,16	
10,50	VALOR:
0,36	VALOR ENCARGOS (74,36%):
185,99	VALOR BDI TOTAL:

3.4.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)	
Material	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)
0,35	14,20
0,02500000	0,17
1,19000000	0,17
TOTAL	
0,35	14,20
0,02500000	0,17
1,19000000	0,17
TOTAL Material: 0,55	
Mão de Obra com Encargos Complementares	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
0,28	16,42
0,01750000	20,44
0,10690000	20,44
TOTAL	
0,28	16,42
0,01750000	20,44
0,10690000	20,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,46	
Serviço	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022
9,51	9,51
1,00000000	9,51
TOTAL	
9,51	9,51
TOTAL Serviço: 9,51	
12,52	VALOR:
1,25	VALOR ENCARGOS (74,36%):
720,08	VALOR BDI TOTAL:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TREGO SECO.
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.
REF:	2023/06 - São Luís
DATA:	06/2023
BDI:	23,94%
L.S. Hora:	74,36%
L.S. Mas:	39,27%
VERSÃO	06/2023
INSDIPONI	2023/06 - São Luís
ORSE	2023/06
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
PROFRIA	PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	L.S. Hora: 74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI : 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	VERSAO	abrica
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	REF.	
		INDIPON'	2023/06 - São Luis 06/2023
		ORSE	2023 06 08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2023 10 COM DESONERAÇÃO 01/2024
		SINAPI	2023 06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

3.4.4. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	21,79	4,37
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	22,97	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,51

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	15,35	1,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	3,19	14,13
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	23,00	150,19
TOTAL Material:						165,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,31	2,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	20,29	12,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,64


VALOR:	185,79
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,74
VALOR BDI TOTAL:	1.977,13

3.5.1. 103350 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,90	50,95
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	30,21	0,29
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,80500000	2,30	1,85
TOTAL Material:						53,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	20,60	62,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	15,77	23,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						86,30

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	468,10	6,27
TOTAL Serviço:						6,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 EMPREENDEIMENTOS & EQUIPAMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA: BDI : 23,94%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	VERSÃO: 2023/06 - São Luís 2023/06 - RUDICA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	REF.: 06/2023 08/2023 05/2021 01/2024 07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	PROPRIA: PROPRIA
		L.S. Hora: 74,36%	L.S. Mês: 39,21%

VALOR:	145,66
VALOR ENCARGOS (74.36%):	28,36
VALOR BDI TOTAL:	6.895,54

3.5.2. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,00	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,17	1,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	9,14	3,21
TOTAL Material:						4,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	20,60	7,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	15,77	2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,70

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	427,43	7,69
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	9,83	4,81
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	142,87	50,00
TOTAL Serviço:						62,50

VALOR:	77,47
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,85
VALOR BDI TOTAL:	144,61

3.6.1. 91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	8,50	25,50
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00020322	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 FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	193,44	193,44
TOTAL Material:						226,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82820000	20,35	37,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94100000	15,77	14,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	12/31/2023	L.S. Hora:	74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI:	28,94%	L.S. Mês:	39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	VERSO	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI		09/2023	
		ORSE		08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	272,35
VALOR ENCARGOS (74,36%):	16,92
VALOR BDI TOTAL:	1.043,20

3.6.2. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	2,89	29,47
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	149,67	149,67
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	49,56	49,56
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	149,46	149,46
TOTAL Serviço:						378,16

VALOR:	378,16
VALOR ENCARGOS (74,36%):	38,24
VALOR BDI TOTAL:	181,06

3.6.3. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00970000	50,70	0,49
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	171,99	171,99
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,73000000	0,82	0,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,67000000	0,90	2,40
TOTAL Material:						175,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,60	82,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,77	31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						113,94

VALOR:	289,41
VALOR ENCARGOS (74,36%):	36,90
VALOR BDI TOTAL:	249,41

3.7.1. 87622 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)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	12,86	2,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,90	0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	L.S. Hora:	74,36%
			BDI : 23,94%	L.S. Mês:	39,21%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSAO	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023-06	08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023 10 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
		SINAPI	2023 05 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	3,15
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	20,60	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,77	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	651,34	20,19
TOTAL Serviço:						20,19

VALOR:	29,42
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,62
VALOR BDI TOTAL:	440,14

3.7.2. 101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,90	0,45
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,00	1,67
TOTAL Material:						2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	20,60	8,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,77	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,90


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	669,26	35,47
TOTAL Serviço:						35,47

VALOR:	49,49
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,43
VALOR BDI TOTAL:	378,88

3.7.3. 87251 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,84	7,67
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	29,98	31,77
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	4,94	0,92
TOTAL Material:						40,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	L.S. Hora: 74,36%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI : 23,94%	L.S. Mês: 39,21%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO	REF:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INDIPONI	2023/06 - São Luis	06/2023	
		ORSE	2023-06	08/2023		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024		
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	20,50	5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	15,77	2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,26
VALOR:						47,62
VALOR ENCARGOS (74.36%):						2,35
VALOR BDI TOTAL:						498,75

3.7.4. CP 03 GRAMA NATURAL TIPO BATATAIS, INCLUSIVE ADUBAÇÃO E TERRA PRETA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37535623	Grama natural tipo batatais, inclusive adubação e terra preta	PRÓPRIA	M2	1,00000000	17,14
TOTAL Material:					17,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,05

VALOR:	20,19
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,01
VALOR BDI TOTAL:	11.471,25

3.8.1. 96486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	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)	SINAPI	KG	0,04260000	0,70
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	31,03
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,46
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	0,31
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	1,36
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,78
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	21,55
TOTAL Material:					58,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,77

VALOR:	66,96
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,04
VALOR BDI TOTAL:	701,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%
		BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luís
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023/06
		SEINFRA	027/06 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



3.9.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	8,50	1,53
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	1.933,62	48,34
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,12	1,45
TOTAL Material:					51,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	16,31	19,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	20,29	24,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,91	

VALOR:	95,23
VALOR ENCARGOS (74.36%):	14,16
VALOR BDI TOTAL:	1.481,35

3.9.2. 94445 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	19,86	1,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	20,73	0,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,79	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	787,80	21,66
TOTAL Material:					21,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	15,77	6,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	20,29	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,98	

VALOR:	32,43
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,42
VALOR BDI TOTAL:	504,40

3.9.3. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

EMPREENDIMENTOS & EQUIPAMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	L.S. Hora: 74,36%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI : 23,93%	L.S. Mês: 39,21%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis	06/2023	
		ORSE	2023.06	08/2023	
		SEINFRA	027.11 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	19,86	0,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,73	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	28,10	29,50
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	15,09	0,12
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	47,89	0,07
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	34,97	1,85
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	109,43	6,45
TOTAL Material:						37,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	15,77	4,44
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,29	3,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,25
VALOR:						46,87
VALOR ENCARGOS (74.36%):						2,84
VALOR BDI TOTAL:						302,94

3.10.1. 87879 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	20,60	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	15,77	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	519,27	1,92
TOTAL Serviço:						1,92
VALOR:						3,72
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,71
VALOR BDI TOTAL:						351,99

3.10.2. 87275 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	0,84	5,75
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	4,94	1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	Fis. 12/22	L.S. Hora:	74.36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI:	23,94%	L.S. Mês:	39.21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE:	VERSÃO	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI:	2023/06 - São Luis		06/2023
		ORSE:	2023.06		08/2023
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SICRO:	2023.10 COM DESONERAÇÃO		01/2024
		SINAPI:	2023.06 COM DESONERAÇÃO		07/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		

00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	29,81	32,58
					TOTAL Material:	39,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	20,50	18,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	15,77	5,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,98
					VALOR:	63,40
					VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,78
					VALOR BDI TOTAL:	1.774,89

3.10.3. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,60	9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,77	2,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	468,10	17,60
					TOTAL Serviço:	17,60
					VALOR:	29,97
					VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,17
					VALOR BDI TOTAL:	838,89

3.10.4. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	20,60	10,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	15,77	8,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	901,88	22,54
					TOTAL Serviço:	22,54
					VALOR:	41,08
					VALOR ENCARGOS (74.36%):	9,84
					VALOR BDI TOTAL:	2.737,65

3.11.1. 97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 061/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONI	06/2023
		ORSE	09/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	9,70	9,70
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,79	1,79
TOTAL Material:						11,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,90

VALOR:	16,39
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,81
VALOR BDI TOTAL:	47,04

3.11.2. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,85
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	16,30
TOTAL Serviço:					25,15

VALOR:	25,15
VALOR ENCARGOS (74,36%):	5,37
VALOR BDI TOTAL:	48,16

3.11.3. 91963 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	50,65
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,85
TOTAL Serviço:					59,50

VALOR:	59,50
VALOR ENCARGOS (74,36%):	12,62
VALOR BDI TOTAL:	28,48

3.11.4. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,22
TOTAL Material:					2,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	7/24/24	L.S. Hora:	74,36%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI : 23,34%		L.S. Mês:	39,21%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	2023/06/São Luis	06/2023		
			ORSE	2023/06	08/2023		
			SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024		
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	17,76	1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	22,25	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,63

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,80	2,80
TOTAL Serviço:						2,80

VALOR:	8,65
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,84
VALOR BDI TOTAL:	207,00

3.11.5. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,69	2,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,43	0,03
TOTAL Material:						2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	17,76	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,25	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,15

VALOR:	3,28
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,42
VALOR BDI TOTAL:	156,00

3.11.6. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,03	5,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,43	0,03
TOTAL Material:						5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	17,76	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	22,25	1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,03

VALOR:	7,07
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA	L.S. Hora: 74.36%
		BDI: 23.94%	L.S. Mês: 39.21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPON	2923/06 - São Luis
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2623/06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI TOTAL: 42,25

3.11.7. C0517 CABO COBRE NU 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336 CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,77	5,88
TOTAL Material:					5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,76	2,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	22,25	2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,19

VALOR: 11,07

VALOR ENCARGOS (74.36%): 1,88

VALOR BDI TOTAL: 66,25

3.11.8. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	35,23	35,23
TOTAL Material:					35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	17,76	5,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	22,25	6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,65


VALOR: 48,80

VALOR ENCARGOS (74.36%): 4,42

VALOR BDI TOTAL: 11,68

3.12.1. S01678 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01500000	42,01	0,63
100013S Estopa	ORSE	kg	0,05000000	13,68	0,68
103518S Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	3,08	9,24
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,20000000	0,69	0,13
101703 Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	49,53	2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	2023/06	L.S. Hora:	74,36%
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI:	23,94%	L.S. Mês:	39,21%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE:	VERSÃO	REF:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONI	2023/06 - São Luis	06/2023	
			ORSE	2023/06	08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024		
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,02300000	54,39	1,25
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	un	1,00000000	6,12	6,12
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	10,00	80,00
TOTAL Material:						101,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	20,01	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,77	3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,86	

VALOR:	108,88
VALOR ENCARGOS (74,36%):	2,55
VALOR BDI TOTAL:	312,72

3.12.2. S02066 Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo cor.vencional. (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	29,64
TOTAL Material:					29,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	15,77	10,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,56	


VALOR:	40,20
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,22
VALOR BDI TOTAL:	76,96

3.12.3. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01500000	42,01	0,63
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	13,68	0,68
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	6,77	13,54
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	15,55	15,55
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	4,00000000	10,67	42,68
TOTAL Material:					73,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	20,01	6,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	15,77	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,90	

VALOR:	83,98
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora:	74,36%
			BDI: 23,94%	L.S. Mês:	39,21%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - Sit. Lds	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023/06	08/2023
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,54
VALOR BDI TOTAL:	160,80

3.12.4. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,13	10,13
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	308,24	308,24
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,69	39,38
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	104,17	9,17
					TOTAL Material:	366,92

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	20,01	15,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	15,77	6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,49
					VALOR:	389,41
					VALOR ENCARGOS (74,36%):	7,40
					VALOR BDI TOTAL:	745,76

3.12.5. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	54,12	54,12
					TOTAL Material:	54,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	20,01	6,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,77	1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,89
					VALOR:	62,01
					VALOR ENCARGOS (74,36%):	2,63
					VALOR BDI TOTAL:	118,72

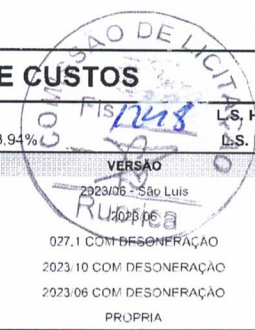
3.12.6. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	55,52	55,52
					TOTAL Material:	55,52

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	20,01	6,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			06/2023
			08/2023
			05/2021
			01/2024
			07/2023



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,77	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,89
VALOR:						63,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):						2,63
VALOR BDI TOTAL:						121,44

3.12.7. 190041 SABONETEIRA SABAO LIQUIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004005	SABONETEIRA GIRATORIA SABAO LIQUIDO VIDRO AURIMAR	INSDIPONÍVEL	UN	1,00000000	31,97
TOTAL Material:					31,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,60	6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	15,77	11,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,30
VALOR:						50,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):						5,76
VALOR BDI TOTAL:						48,12

3.12.8. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	2,80
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	60,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	4,94
TOTAL Material:					68,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	15,96	7,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	20,01	9,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,17
VALOR:						85,25
VALOR ENCARGOS (74.36%):						5,66
VALOR BDI TOTAL:						163,20

3.12.9. 89709 RALO 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	42,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,47
TOTAL Material:					0,20
TOTAL Material:					0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74.36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23.94%	L.S. Mes: 39.21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	VERSIÃO:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPON:	06/2023
		ORSE:	08/2023
		SEINFRA:	05/2021
		SICRO:	01/2024
		SINAPI:	07/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,56	10,56
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	47,59	0,35
TOTAL Material:						11,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	15,96	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	20,01	3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,93

VALOR:	17,09
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,96
VALOR BDI TOTAL:	32,72

3.12.10. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,04	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,38	59,38
TOTAL Material:						59,44


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	20,01	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,77	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,39

VALOR:	61,83
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,80
VALOR BDI TOTAL:	177,60

3.12.11. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	115,60	115,60
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	201,42	201,42
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	65,67	65,67
TOTAL Serviço:						382,69

VALOR:	382,69
VALOR ENCARGOS (74.36%):	10,73
VALOR BDI TOTAL:	1.099,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	VERSAO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONI	2023/06	06/2023
			ORSE	9023.06	08/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

3.12.12. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	51,35	0,41
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	209,44	209,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	0,90	2,88
TOTAL Material:						212,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	20,60	39,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	15,77	50,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						89,60

VALOR:	302,33
VALOR ENCARGOS (74,36%):	28,35
VALOR BDI TOTAL:	260,54

3.12.13. S04429 Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	10,62	8,17
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	93,69	59,96
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	6,25	3,00
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	499,77	18,99
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	47,31	5,91
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	78,27	23,95
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1.3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	34,61	16,61
TOTAL Serviço:						136,59

VALOR:	136,59
VALOR ENCARGOS (74,36%):	24,06
VALOR BDI TOTAL:	196,14

3.12.14. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,24	4,24
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,04	0,06
TOTAL Material:						4,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74.36%
		BDI: 23.94%	L.S. Mês: 39.21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023/06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	20,01	3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	15,77	0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,80

VALOR:	8,10
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,27
VALOR BDI TOTAL:	11,58

3.12.15. 057012 FOSSA SEPTICA PREMOLDADA DE CONCRETO PARA 75 PESSOAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25700000	51,35	13,19
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	45,96300000	0,90	41,36
1008992 FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 75 CONTRIBUINTES	INSDIPONÍVEL	UN	1,00000000	2.797,15	2.797,15
TOTAL Material:					2.851,70


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,34100000	20,60	130,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,59600000	15,77	230,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					360,79

VALOR:	3.212,49
VALOR ENCARGOS (74.36%):	113,45
VALOR BDI TOTAL:	769,07

3.12.16. S01721 Filtro anaeróbico em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	205,00000000	11,86	2.431,30
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,60000000	93,69	56,21
S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	2,90000000	406,47	1.178,76
S01540 Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	un	2,00000000	33,68	67,36
S02498 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	m3	4,94000000	70,96	350,54
S00110 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	26,50000000	165,58	4.387,87
S02658 Lastro de brita 3	ORSE	m3	1,20000000	99,95	119,94
S01527 Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	ORSE	m	2,40000000	32,59	78,21
TOTAL Serviço:					8.670,19

VALOR:	8.670,19
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1.005,20
VALOR BDI TOTAL:	2.075,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	12/2020	L.S. Hora: 74,36%	
			BDI:	23,94%	L.S. Mês: 39,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE:	INSIPONI	VERSÃO:	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.		ORSE	2023/06 - São Luis	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	07/2023	

3.12.17. 98064 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,47900000	40,85	60,41
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,72570000	95,48	69,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						129,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0.50 M	SINAPI	UN	6,00000000	521,90	3.131,40
TOTAL Material:						3.131,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74700000	20,60	35,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37260000	15,77	21,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						57,62


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01840000	709,06	13,04
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,37710000	1.835,63	692,21
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	4.288,55	66,04
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR GU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	127,29	71,80
TOTAL Serviço:						843,09

VALOR:	4.161,80
VALOR ENCARGOS (74,36%):	119,57
VALOR BDI TOTAL:	996,33

3.13.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,47	0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	2,91	3,05
TOTAL Material:						3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	15,96	2,53

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVGADO TRECHO SECO.	DATA:	2023/06/15
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI:	23,94%	L.S. Mês: 39,21%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	VERÃO	2023/06	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INGDIPON	2023/06 - SÃO LUIS	06/2023	
		ORSE	2023/06	08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	20,01	3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,70
VALOR:						8,80
VALOR ENCARGOS (74,36%):						1,89
VALOR BDI TOTAL:						420,00

3.13.2. 94651 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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,47	0,01
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	10,84	11,13
TOTAL Material:					11,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	15,96	3,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	20,01	3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,79

VALOR:	17,93
VALOR ENCARGOS (74,36%):	2,25
VALOR BDI TOTAL:	310,17

3.13.3. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	1,47	0,04
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	2,58	2,70
TOTAL Material:					2,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	15,96	2,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	20,01	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,91

VALOR:	7,65
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,63
VALOR BDI TOTAL:	228,75

3.13.4. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,21	0,31
11808 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	74,61	74,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FORNECEDOR:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONI	06/2023
		ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	74,92
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	15,96	15,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	20,01	19,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,16

VALOR:	109,08
VALOR ENCARGOS (74,36%):	11,28
VALOR BDI TOTAL:	52,22


3.13.5. S06079 Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto - Rev 03_10/2022 (un)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,33000000	8,61	2,84
TOTAL Equipamento:						2,84

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	3,49	6,98
I11882S	Caixa para hidrometro concreto pre moldado, *0,24 m x 0,45 m x 0,30" m (l x c x a)	ORSE	un	1,00000000	85,93	85,93
I05240	Collar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	7,58	7,58
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	0,17	3,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	77,03	77,03
I03543S	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", cor branca, para agua fria predial	ORSE	un	5,00000000	1,51	7,55
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	0,67	0,67
I01784	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,42	0,42
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	9,62	9,62
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,29	3,29
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	1,66	1,66
I09813S	Tube de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	4,25	25,50
I09856S	Tube pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	2,00000000	6,82	13,64
TOTAL Material:						243,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,01	6,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,60	6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	15,77	10,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,95

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,27000000	15,77	4,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA: 13/05/2024 BDI: 23,94%	C.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%	
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE: INS/DIPONI ORSE SEINFRA SICRO SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 2023/06 - SÃO LUIS 2023-06 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 2023.06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	REF.: 06/2023 08/2023 05/2021 01/2024 07/2023
	LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.			
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.			

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,32000000	47,31	62,44
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,05000000	15,77	16,55
					TOTAL Serviço:	83,24
					VALOR:	353,30
					VALOR ENCARGOS (74.36%):	33,11
					VALOR BDI TOTAL:	84,58

3.13.6. S02022 Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	11,35	11,35
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	un	1,00000000	7,89	7,89
I00981	Fita veda rcsca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,17	0,14
I06038S	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	3,69	3,69
					TOTAL Material:	23,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,01	20,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,77	15,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,78

VALOR:	58,85
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,61
VALOR BDI TOTAL:	84,48

3.13.7. 88503 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	18,43	36,86
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	16,93	16,93
00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,41	11,41
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	5,46	2,18
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	376,74	376,74
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	3,04	0,91
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	38,90	38,90
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,65	2,65
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	22,40	22,40
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,91	4,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA	L.S. Hora: 74,36%	
		BDI: 23,54%	L.S. Mês: 39,21%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023/06	08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	6,29	12,58
TOTAL Material:						527,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	15,96	122,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	20,01	154,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						276,96
VALOR:						804,58
VALOR ENCARGOS (74,36%):						91,40
VALOR BDI TOTAL:						192,61

3.13.8. S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	0,42	0,84
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00950000	42,01	0,39
100013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	13,68	3,42
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,13500000	54,39	7,34
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	7,00000000	2,91	20,37
TOTAL Material:						33,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	20,60	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	15,77	5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,18
VALOR:						45,23
VALOR ENCARGOS (74,36%):						3,90
VALOR BDI TOTAL:						216,40

3.14.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,69	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,05	2,74
TOTAL Material:						2,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	21,56	7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	15,77	1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FORTE:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONI	2023/08 - São Luis 06/2023
		ORSE	2023.06 08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO 01/2024
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	12,46
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,03
VALOR BDI TOTAL:	829,93

3.14.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	7,80	1,29
TOTAL Material:					1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	21,56	1,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	15,77	0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,78

VALOR:	3,07
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,56
VALOR BDI TOTAL:	22,78

3.14.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	22,09	5,04
TOTAL Material:					5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	21,56	3,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	15,77	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,36

VALOR:	9,40
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,36
VALOR BDI TOTAL:	626,62

4.1. 95957 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	465,00	512,89
TOTAL Material:					512,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	15,20	16,26
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	11,86	78,27
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	10,01	13,21




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	02/03/2023	L.S. Hora:	74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	BDI:	23,94%	L.S. Mês:	39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE:	2023/06 - São Luís	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPON:	06/2023	ORSE:	08/2023
		SEINFRA:	027.TUCOM DESONERAÇÃO	SICRO:	05/2021
		SINAPI:	2023.10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	01/2024
		PRÓPRIA:	2023.06 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	07/2023
				PRÓPRIA:	

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	14,26	1,28
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	13,33	37,99
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,97000000	10,15	101,19
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,09000000	8,56	43,57
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,57000000	11,78	171,63
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,44000000	11,28	129,04
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,28000000	12,14	39,81
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	10,50	133,66
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	8,86	51,91
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	8,64	72,40
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	9,94	84,09
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	9,85	17,23
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	12,16	27,96
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	11,65	18,64
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	12,52	50,70
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,85000000	95,96	273,48
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	30,51	30,51
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	59,88	297,60
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	117,14	226,08
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	168,87	378,26
TOTAL Serviço:						2.294,77

VALOR:	2.807,66
VALOR ENCARGOS (74,36%):	187,01
VALOR BDI TOTAL:	17.778,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	74,36%	L.S. Hora:
			BDI: 23,94%	1759	L.S. Mês:
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPON:	2023/08	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023-06	08/2023
			SEINFRA	2023-10	05/2021
			SICRO	2023-10	01/2024
			SINAPI	2023.06	07/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

4.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	47,48	52,22
TOTAL Material:					52,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	15,77	26,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,80

VALOR:	79,02
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,17
VALOR BDI TOTAL:	3.176,88

4.3. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	3,20	391,26
TOTAL Material:					391,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,10000000	20,60	125,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	15,77	43,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					168,88


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	468,10	60,85
TOTAL Serviço:					60,85

VALOR:	620,99
VALOR ENCARGOS (74.36%):	58,73
VALOR BDI TOTAL:	6.731,33

4.4. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	20,60	1,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	15,77	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	BDI: 23.94%	L.S. Hora: 74.36%	L.S. Mês: 39.21%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE:	INDIPONI	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	ORSE	SEINFRA	2023/06 X São Luís	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	SICRO	SINAPI	2023.06	08/2023
			PRÓPRIA	2023.06 COM DESONERAÇÃO	05/2021	01/2024
				PRÓPRIA	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	602.40	2,22
TOTAL Serviço:						2,22
VALOR:						4,02
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,79
VALOR BDI TOTAL:						182,79

4.5. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,60	9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,77	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	546,41	20,54
TOTAL Serviço:						20,54
VALOR:						32,91
VALOR ENCARGOS (74.36%):						6,04
VALOR BDI TOTAL:						1.498,45

4.6. 87622 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	12,86	2,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,90	0,45
TOTAL Material:						3,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	20,60	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,77	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,03100000	651,34	20,19
TOTAL Serviço:						20,19
VALOR:						29,42
VALOR ENCARGOS (74.36%):						3,62
VALOR BDI TOTAL:						844,80

4.7. 101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74.36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,54%	L.S. Mês: 39.21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONI	REF.
		ORSE	06/2023
		SEINFRA	08/2023
		SICRO	05/2021
		SINAPI	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,90	0,45
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,00	1,67
TOTAL Material:					2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	20,60	8,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,77	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	669,26	35,47
TOTAL Serviço:					35,47


VALOR:	49,49
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,43
VALOR BDI TOTAL:	1.420,80

4.8. 99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	7,22	6,46
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06500000	21,59	1,40
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	2,09	6,96
00021009 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,25000000	20,24	126,50
00021010 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,02300000	27,19	55,00
00021011 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,92600000	39,63	36,69
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	43,78	45,04
TOTAL Material:					278,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,52600000	16,42	74,31
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51000000	20,44	112,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					186,93

VALOR:	464,98
VALOR ENCARGOS (74.36%):	59,95
VALOR BDI TOTAL:	2.226,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora:	74.36%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI:	L.S. Mês:	39.21%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FORTE:	INSIDIPON:	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE:	SEINFRA:		
			SICRO:			
			SINAPI:			
			PRÓPRIA:			

4.9. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	17,92	0,45
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	31,53	8,03
TOTAL Material:						8,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	21,56	29,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,23

VALOR:	37,71
VALOR ENCARGOS (74.36%):	9,19
VALOR BDI TOTAL:	180,40

4.10. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	7,80	1,29
TOTAL Material:						1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	21,56	1,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	15,77	0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,78

VALOR:	3,07
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,56
VALOR BDI TOTAL:	226,60

4.11. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	22,09	5,04
TOTAL Material:						5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	21,56	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	15,77	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,36

VALOR:	9,40
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,36
VALOR BDI TOTAL:	698,40

5.1. 172242 PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 6cm (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%
		BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSIPONI	REF: 06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	2023:10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023:06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	07/2023
			PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03100000	51,35	1,59
1025402	BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO NATURAL 6cm 35Mpa TRAFEGO LEVE	INSIPONÍVEL	M2	1,00000000	47,21	47,21
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	8,67000000	0,90	7,80
TOTAL Material:						56,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,44	7,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	15,77	6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,12

VALOR:	70,72
VALOR ENCARGOS (74,36%):	4,52
VALOR BDI TOTAL:	3.386,00

5.2. 94273 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	50,70	0,35
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	32,21	32,37
TOTAL Material:						32,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,60	8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,77	6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	624,04	1,24
TOTAL Serviço:						1,24

VALOR:	48,28
VALOR ENCARGOS (74,36%):	4,67
VALOR BDI TOTAL:	577,50

6.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,77	62,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						62,38

VALOR:	62,38
VALOR ENCARGOS (74,36%):	19,03
VALOR BDI TOTAL:	68,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74.36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23.94%	L.S. Mês: 39.21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FORTE: Rubrica	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	REF.:	
		INSDIPONI	2023/06 - São Luis 06/2023
		ORSE	2023 06 08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO 01/2024
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

6.1.2. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	3,20	391,26
TOTAL Material:					391,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,10000000	20,60	125,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	15,77	43,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					168,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	468,10	60,85
TOTAL Serviço:					60,85

VALOR:	620,99
VALOR ENCARGOS (74.36%):	58,73
VALOR BDI TOTAL:	340,43

6.1.3. 74106/001 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	10,11	4,04
TOTAL Material:					4,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,77	6,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,30

VALOR:	10,34
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,92
VALOR BDI TOTAL:	56,61

6.1.4. 95957 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	465,00	512,89
TOTAL Material:					512,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	15,20	16,26
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	11,86	78,27




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	L.S. Hora: 74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI : 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INDIPONI	2023/06 - São Luis
		ORSE	2023/06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			06/2023
			08/2023
			05/2021
			01/2024
			07/2023

96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	10,01	13,21
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	14,26	1,28
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	13,33	37,99
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,97000000	10,15	101,19
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,09000000	8,56	43,57
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,57000000	11,78	171,63
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,44000000	11,28	129,04
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,28000000	12,14	39,81
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	10,50	133,66
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	8,86	51,91
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	8,64	72,40
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	9,94	84,09
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	9,85	17,23
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	12,16	27,96
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	11,65	18,64
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	12,52	50,70
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,85000000	95,96	273,48
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	30,51	30,51
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	59,88	297,60
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	117,14	226,08
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	168,87	378,26
TOTAL Serviço:						2.294,77

VALOR:	2.807,66
VALOR ENCARGOS (74,36%):	187,01

MISSAO LICITACAO
Fls. 1266

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 EMPREENDEIMENTOS & EQUIPAMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	L.S. Hora: 74,36%	
			BDI : 23,94%	L.S. Mês: 39,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	ORSE	2023.06	08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR BDI TOTAL:	4.187,49
-------------------------	-----------------

6.2.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,85	24,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	30,21	0,15
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,30	0,96
TOTAL Material:						25,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	20,60	33,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	15,77	12,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	468,10	4,25
TOTAL Serviço:						4,25

VALOR:	75,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):	15,12
VALOR BDI TOTAL:	2.889,53

6.2.2. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,00	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,17	1,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	9,14	2,01
TOTAL Material:						3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,60	7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,77	2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	427,43	10,25
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	9,89	7,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1267
Fis.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO FOVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONI	2023/06 - São Luis
		ORSE	2023/06
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	142,87	57,14
TOTAL Serviço:						75,20
VALOR:						88,51
VALOR ENCARGOS (74.36%):						7,20
VALOR BDI TOTAL:						222,39

6.2.3. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	20,60	3,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	15,77	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	602,40	2,22
TOTAL Serviço:						2,22
VALOR:						6,67
VALOR ENCARGOS (74.36%):						1,64
VALOR BDI TOTAL:						510,20

6.2.4. 87548 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 TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,60	7,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	15,77	2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	546,41	11,63
TOTAL Serviço:						11,63
VALOR:						20,85
VALOR ENCARGOS (74.36%):						4,13
VALOR BDI TOTAL:						538,92

6.2.5. 87275 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	0,84	5,75
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	4,94	1,09
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	29,81	32,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74.36%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23.94%	L.S. Mês: 39.21%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis	06/2023
		ORSE	2023/06 - Rurópolis	08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	39,42
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	20,50	18,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	15,77	5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,98

VALOR:	63,40
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,78
VALOR BDI TOTAL:	1.638,36

6.2.6. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	20,60	10,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	15,77	8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	901,88	22,54
TOTAL Serviço:						22,54

VALOR:	41,08
VALOR ENCARGOS (74.36%):	9,84
VALOR BDI TOTAL:	2.092,61

6.3.1. 87622 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	12,86	2,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,90	0,45
TOTAL Material:						3,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	20,60	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,77	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	651,34	20,19
TOTAL Serviço:						20,19

VALOR:	29,42
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,62
VALOR BDI TOTAL:	281,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	02/09/2023	L.S. Hora:	74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI:	23,94%	L.S. Mês:	39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	VERSÃO	2023/06 - São Luís	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023/06		06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		08/2023
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO		01/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		07/2023

6.3.2. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	20,60	3,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	15,77	0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,05

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	332,44	11,26
TOTAL Serviço:						11,26

VALOR:	15,31
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,97
VALOR BDI TOTAL:	146,40

6.3.3. 87257 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	0,84	7,66
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	61,12	65,34
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	4,94	0,69
TOTAL Material:						73,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	20,50	5,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	15,77	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,05


VALOR:	81,74
VALOR ENCARGOS (74,36%):	2,61
VALOR BDI TOTAL:	528,12

6.4.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,42	0,16
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,27	1,58
TOTAL Material:						1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,52	2,97
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	21,56	6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>2C EMPREENDEIMENTOS & EQUIPAMENTOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	07/12/2023	L.S. Hora:	74,36%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI :	23,94%	L.S. Mês:	39,21%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INDIPONI	2023/06 - São Luis	06/2023		
			ORSE	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2023		
		SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
		SICRO	2023/06 COM DESONERAÇÃO	01/2024			
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				

VALOR:	10,74
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,76
VALOR BDI TOTAL:	547,10

6.4.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	22,09	5,04
TOTAL Material:						5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	21,56	3,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	15,77	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,36

VALOR:	9,40
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,36
VALOR BDI TOTAL:	478,98

6.4.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,42	0,21
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,72	2,60
TOTAL Material:						2,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	17,52	3,85
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	21,56	7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,96

VALOR:	13,77
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,35
VALOR BDI TOTAL:	700,38

6.4.4. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	7,80	1,29
TOTAL Material:						1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	21,56	1,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	15,77	0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,78

VALOR:	3,07
---------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	FIS. 1271	L.S. Hora:	74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI :	23,94%	L.S. Mes:	39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	VERSAO	2023/06 - São Luis		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	REF.			
		INSDIPONI			09/2023
		ORSE			09/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		01/2024
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO		07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,56
VALOR BDI TOTAL:	155,40

6.5.1. 111255 PORTA DE FERRO 60x210-BANDEIRA 60x50 GUARNICAO+FER.PINT.ESM. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00600000	51,35	0,30
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	3,20000000	0,90	2,88
I012735	FECHADURA PARA PORTA DE ACO TETRA 063 HAGA	INSDIPONÍVEL	UN	1,00000000	48,14	48,14
I000625	PORTA 1 FOLHA EM ACO DOBRADO 60x210cm	INSDIPONÍVEL	M2	1,00000000	450,00	450,00
I018118	TINTA ESMALTE ACETINADA SEM CHEIRO A BASE D'AGUA CORAL (3,6 L)	INSDIPONÍVEL	L	0,35000000	32,04	11,21
TOTAL Material:						512,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,85000000	16,42	46,79
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	21,56	1,29
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,85000000	20,44	58,25
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	15,77	0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						106,77

VALOR:	619,30
VALOR ENCARGOS (74.36%):	34,12
VALOR BDI TOTAL:	296,52

6.5.2. S12745 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 e ferrolho (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	ORSE	kg	31,35000000	7,17	224,77
I08806	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	ORSE	kg	4,36000000	7,17	31,26
I00559S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	2,97000000	18,33	54,44
I08811	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	ORSE	m	0,28000000	12,26	3,43
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	4,16000000	300,54	1.250,24
I01318S	Chapa de aco fina a quente bitola msg 14, e = 2,00 mm (16,0kg/m2)	ORSE	kg	21,65000000	8,07	174,71
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	9,31000000	22,48	209,28
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	ORSE	un	1,00000000	37,36	37,36
TOTAL Material:						1.985,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55000000	20,60	52,53
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,58000000	20,44	216,25
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,14000000	15,77	207,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						475,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 22,94%	L.S. Mês: 39,21%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	2023.06	08/2023
		ORSE	2023.06	08/2023
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,15000000	423,19	63,47
S08495	Dobração de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	ORSE	un	2,00000000	5,49	10,98
TOTAL Serviço:						74,45

VALOR:	2.535,93
VALOR ENCARGOS (74,36%):	203,58
VALOR BDI TOTAL:	607,10

6.5.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	229,75	478,63
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	23,11	28,81
TOTAL Material:						511,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,60	35,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,77	13,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,61

VALOR:	559,95
VALOR ENCARGOS (74,36%):	15,75
VALOR BDI TOTAL:	241,29

6.6.1. 93146 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	12,60000000	2,25	28,35
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	12,60000000	3,28	41,32
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,37500000	13,06	4,89
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	14,53	14,53
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,56	23,23
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,00000000	4,49	8,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	6,84	15,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%		
			BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE:	VERSAO	REF:	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis	09/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023.06	09/2023	
			SEINFRA	02710001 DE CONSTRUÇÃO	05/2021	
			SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
			SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	45,94	45,94
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,24	3,24
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,40	11,88
TOTAL Serviço:						197,40

VALOR:	197,40
VALOR ENCARGOS (74,36%):	43,09
VALOR BDI TOTAL:	141,75

6.6.2. 93045 LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	37,38	37,38
TOTAL Material:						37,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,76	1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,77

VALOR:	39,15
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,62
VALOR BDI TOTAL:	46,85

6.6.3. S08324 Plafon E-27 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	1,00000000	3,90	3,90
TOTAL Material:						3,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	22,25	4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,00

VALOR:	7,90
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,50
VALOR BDI TOTAL:	9,45

6.6.4. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,26	6,26
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL Material:						7,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74.36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis
		ORSE	2023/06
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,76	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,25	0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,40
VALOR:						8,46
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,51
VALOR BDI TOTAL:						6,06

6.6.5. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,02	2,22
TOTAL Material:						2,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	17,76	1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	22,25	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,80	2,80
TOTAL Serviço:						2,80

VALOR:	8,65
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,84
VALOR BDI TOTAL:	165,60

6.6.6. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,69	2,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,43	0,03
TOTAL Material:						2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	17,76	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,25	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,15

VALOR:	3,28
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,42
VALOR BDI TOTAL:	124,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	23/06 - São Luis 06/2023
		ORSE	2023.06 08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO 01/2024
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012466	CABO GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 25mm2	INSDIPONÍVEL	M	6,50000000	22,51	146,31
1005007	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 x 3,00 ALTA CAMADA IH-1034 INTELLI	INSDIPONÍVEL	UN	1,00000000	182,91	182,91
TOTAL Material:						329,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56300000	17,76	27,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56300000	22,25	34,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						62,52

VALOR:	391,74
VALOR ENCARGOS (74,36%):	22,69
VALOR BDI TOTAL:	93,78

6.7.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,47	0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	2,91	3,05
TOTAL Material:						3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	15,96	2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	20,01	3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,70

VALOR:	8,80
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,89
VALOR BDI TOTAL:	37,80

6.7.2. 94651 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,47	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	10,84	11,13
TOTAL Material:						11,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	15,96	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	20,01	3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,79

VALOR:	17,93
VALOR ENCARGOS (74,36%):	2,25
VALOR BDI TOTAL:	77,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	L.S. Hora: 74,36%
		BDI : 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FORTE	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



6.7.3. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	1,47	0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	2,58	2,70
TOTAL Material:						2,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	15,96	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	20,01	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,91

VALOR:	7,65
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,63
VALOR BDI TOTAL:	43,92

6.7.4. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,21	0,31
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	74,61	74,61
TOTAL Material:						74,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	15,96	15,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	20,01	19,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,16

VALOR:	109,08
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,28
VALOR BDI TOTAL:	52,22

6.7.5. S06079 Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto - Rev 03_10/2022 (un)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,33000000	8,61	2,84
TOTAL Equipamento:						2,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	3,49	6,98
111882S	Caixa para hidrometro concreto pre moldado, *0,24 m x 0,45 m x 0,30* m (l x c x a)	ORSE	un	1,00000000	85,93	85,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO FOVOADO TRECHO SECO.	DATA:	02/23/06 - São Luis	L.S. Hora:	74.36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI:	23,94%	L.S. Mês:	39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE:	VERSÃO 02/23/06	REF:	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INDIPON:	02/23/06		08/2023
		ORSE:	02/23/06		05/2021
		SEINFRA:	2023.10 COM DESONERAÇÃO		01/2024
		SICRO:	2023.06 COM DESONERAÇÃO		07/2023
		SINAPI:			
		PRÓPRIA:			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	7,58	7,58
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	0,17	3,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao max imade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	77,03	77,03
I03543S	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", cor branca, para agua fria predial	ORSE	un	5,00000000	1,51	7,55
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	0,67	0,67
I01784	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,42	0,42
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	9,62	9,62
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,29	3,29
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	1,66	1,66
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	4,25	25,50
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	2,00000000	6,82	13,64
TOTAL Material:						243,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,01	6,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,60	6,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	15,77	10,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026 Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,27000000	15,77	4,25
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,32000000	47,31	62,44
S00076 Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,05000000	15,77	16,55
TOTAL Serviço:					83,24

VALOR:	353,30
VALOR ENCARGOS (74.36%):	33,11
VALOR BDI TOTAL:	84,58

6.7.6. 88503 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000068 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	18,43	36,86
00000087 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	16,93	16,93
00000067 ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,41	11,41
00000119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	5,46	2,18
00034636 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	376,74	376,74
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	3,04	0,91
00003536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA	L.S. Hora: 74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 83,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INDIPON	06/2023
		ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM. COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	38,90	38,90
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,65	2,65
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	22,40	22,40
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,91	4,36
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	6,29	12,58
TOTAL Material:						527,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	15,96	122,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	20,01	154,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					276,96	

VALOR:	804,58
VALOR ENCARGOS (74,36%):	91,40
VALOR BDI TOTAL:	192,61

6.7.7. S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	0,42	0,84
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00950000	42,01	0,39
100013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	13,68	3,42
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	54,39	7,34
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5643)	SINAPI	M	7,00000000	2,91	20,37
TOTAL Material:					33,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	20,60	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	15,77	5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,18	

VALOR:	45,23
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,90
VALOR BDI TOTAL:	129,84

6.8.1. S01678 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01500000	42,01	0,63
100013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	13,68	0,68
103518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	3,08	9,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	REF: 06/2023
		ORSE	08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO 01/2024
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,20000000	0,69	0,13
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	49,53	2,97
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	54,39	1,25
107097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	un	1,00000000	6,12	6,12
109838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	10,00	80,00
TOTAL Material:						101,02

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	20,01	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,77	3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,86

VALOR:	108,88
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,55
VALOR BDI TOTAL:	130,30

6.8.2. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01500000	42,01	0,63
100013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	13,68	0,68
103520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	6,77	13,54
110908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	15,55	15,55
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	4,00000000	10,67	42,68
TOTAL Material:						73,08

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	20,01	6,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	15,77	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,90

VALOR:	83,98
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,54
VALOR BDI TOTAL:	120,60

6.8.3. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,47	0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	4,65	4,90
TOTAL Material:						4,92

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	12/31	L.S. Hora:	74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI:	23,94%	L.S. Mês:	39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPON	2023.06 - SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	08/2023	
		ORSE	2023.06	08/2023	
		SEINFRA	2023.10 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	15,96	4,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	20,01	5,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,53

VALOR:	15,45
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,47
VALOR BDI TOTAL:	44,28

6.8.4. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,47	0,02
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	7,69	8,11
TOTAL Material:					8,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	15,96	5,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	20,01	6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,43

VALOR:	19,56
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,77
VALOR BDI TOTAL:	28,08

6.8.5. S13038 Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	92,00000000	11,86	1.091,12
S00157 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	11,76000000	168,69	1.983,79
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	11,76000000	6,25	73,50
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,22000000	467,11	102,76
S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,15000000	406,47	467,44
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	9,05000000	47,31	428,15
S00110 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	11,50000000	165,58	1.904,17
S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,60000000	31,54	18,92
S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedact	ORSE	m2	11,76000000	34,61	407,01
TOTAL Serviço:					6.476,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:		74,36%
		BDI: 23,94%		39,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA	INSDIPONI	2023/06 - São Luís	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2023/06 COM DESONERAÇÃO	01/2024
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR:	6.476,86
VALOR ENCARGOS (74,36%):	893,97
VALOR BDI TOTAL:	1.550,56

6.8.6. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,47	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	10,67	11,25
TOTAL Material:						11,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	15,96	7,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	20,01	8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,98

VALOR:	27,26
VALOR ENCARGOS (74,36%):	5,28
VALOR BDI TOTAL:	39,12

6.8.7. S01721 Filtro anaeróbico em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m (un)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	205,00000000	11,86	2.431,30
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,60000000	93,69	56,21
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	2,90000000	406,47	1.178,76
S01540	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	un	2,00000000	33,68	67,36
S02498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	m3	4,94000000	70,96	350,54
S00110	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	26,50000000	165,58	4.387,87
S02658	Lastro de brita 3	ORSE	m3	1,20000000	99,95	119,94
S01527	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	ORSE	m	2,40000000	32,59	78,21
TOTAL Serviço:						8.670,19

VALOR:	8.670,19
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1.005,20
VALOR BDI TOTAL:	2.075,64

6.8.8. 98064 SUMIDOURO 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)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	VERSAO	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONI	2023/06 - São Luis
		ORSE	2023.06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,13
VALOR:	182,63
VALOR ENCARGOS (74,36%):	10,55
VALOR BDI TOTAL:	262,32

6.8.10. S04429 Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	10,62	8,17
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	93,69	59,96
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	6,25	3,00
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	499,77	18,99
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	47,31	5,91
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	78,27	23,95
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	34,61	16,61
TOTAL Serviço:						136,59

VALOR:	136,59
VALOR ENCARGOS (74,36%):	24,06
VALOR BDI TOTAL:	130,76

6.8.11. S02066 Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	29,64	29,64
TOTAL Material:						29,64
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	15,77	10,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,56

VALOR:	40,20
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,22
VALOR BDI TOTAL:	57,72

6.8.12. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	55,52	55,52
TOTAL Material:						55,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74.36%
		BDI: 23.94%	L.S. Mês: 39.21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	VERSAO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Lins 06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023.06 08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO 01/2024
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	20,01	6,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,77	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,89

VALOR:	63,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,63
VALOR BDI TOTAL:	91,08

6.8.13. 95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,13	10,13
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	164,90	164,90
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,69	39,38
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	104,17	9,17
TOTAL Material:					223,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	20,01	9,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	15,77	5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,45

VALOR:	239,03
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,06
VALOR BDI TOTAL:	343,32

6.8.14. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,13	10,13
00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	538,67	538,67
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,69	39,38
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	104,17	9,17
TOTAL Material:					597,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	20,01	23,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	15,77	8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,86

VALOR:	629,21
---------------	---------------